

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/4>

* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/4>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا <https://almanahj.com/bh/4>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade4>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

سلسلة
٢٢٠٢١

التميز في الرياضيات


الصف الرابع الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

العام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨

إعداد

أ. عماد الجيوشي

36202114 

المقدمة:

هذا العمل محاولة متواضعة من

الأستاذ / عماد الجيوشي لتبسيط وتسهيل

منهج الرياضيات للصف الرابع الابتدائي

للفصل الدراسي الثاني ، ف جاء هذا العمل

مكتملاً للكتاب المدرسي و لا يغني عنه

ونرجو أن تعم الفائدة للجميع .

عماد الجيوشي
بالتعاون مع



الفصل

السابع

٧ - ١ القسمة مع باق

أوجد ناتج كل مما يأتي :

$$\underline{\quad} \overline{) 42}$$

$$\underline{\quad} \overline{) 27}$$

$$\underline{\quad} \overline{) 35}$$

$$\underline{\quad} \overline{) 21}$$

$$\underline{\quad} \overline{) 42}$$

$$\underline{\quad} \overline{) 25}$$

أسئلة من الامتحانات النهائية :

أكمل ما يأتي :

$$\text{ناتج } 26 \div 2 = \dots\dots\dots$$

٧ - ٢ قسمة مضاعفات ١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠ ،

أوجد ناتج كل مما يأتي :

$$\underline{3} \overline{) 2100}$$

$$\underline{2} \overline{) 1000}$$

$$\underline{5} \overline{) 2000}$$

$$\underline{7} \overline{) 2800}$$

$$\underline{5} \overline{) 3500}$$

$$\underline{8} \overline{) 4000}$$

أسئلة من الامتحانات النهائية :ناتج $4500 \div 9$ يساوي :

٥٠٠٠٠

٥٠٠٠

٥٠٠

٥٠

ناتج $3200 \div 8$ يساوي :

٤٠٠٠٠

٤٠٠٠

٤٠٠

٤٠

إذا كان $12 \div 4 = 3$ ، فإن $1200 \div 4 = \dots\dots\dots$

٧ - ٤ تقدير ناتج القسمة

قدر ناتج كل مما يأتي :

$٥ \div ٤٠٢$

$٦ \div ٢٤١$

$٤ \div ١٢١$

$٥ \div ١٤٩$

$٦ \div ٤٢٢$

$٢ \div ٨٠٤$

أسئلة من الامتحانات النهائية :

حوظ الإجابة الصحيحة :

تقدير ناتج $١٦٢ \div ٤$ يساوي :

٤

٨

٤٠

٨٠

تقدير ناتج $٦٤٢ \div ٨$ يساوي :

٦

٨

٨٠

٨٠٠

قدر ناتج : $٧ \div ٤٢٣$

٧ - ٥ القسمة (الناتج مكون من رقمين)

أوجد ناتج كل مما يأتي :

$$\underline{\quad} \overline{) 219}$$

$$\underline{\quad} \overline{) 422}$$

$$\underline{\quad} \overline{) 170}$$

$$\underline{\quad} \overline{) 251}$$

$$\underline{\quad} \overline{) 219}$$

$$\underline{\quad} \overline{) 89}$$

٧ - ٧ القسمة (الناتج مكون من ثلاثة أرقام)

أوجد ناتج كل مما يأتي :

$$\begin{array}{r} \\ 5 \overline{) 675} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 2 \overline{) 873} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 3 \overline{) 336} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 8 \overline{) 978} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 7 \overline{) 987} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 6 \overline{) 674} \end{array}$$

أسئلة من الامتحانات النهائية :

وزعت جمعية خيرية ٦٧٨ دينارًا بالتساوي على ٦ أسر فقيرة ، فكم دينارًا تأخذ كل أسرة ؟
وضح خطوات الحل .

٧ - ٨ القسمة (الناتج يحتوي على أصفار)

أوجد ناتج كل مما يأتي :

$$\begin{array}{r} \\ 4 \overline{) 436} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 3 \overline{) 624} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 5 \overline{) 512} \end{array}$$

أسئلة من الامتحانات النهائية :أوجد ناتج : $545 \div 5$ موضِّحًا خطوات الحل .
أوجد ناتج : $426 \div 4$ موضِّحًا خطوات الحل .
أوجد ناتج : $327 \div 3$ موضِّحًا خطوات الحل .

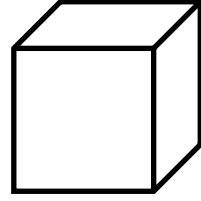
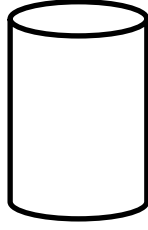


الفصل

الثامن

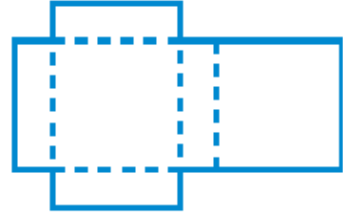
٨ - ١ الأشكال الثلاثية الأبعاد

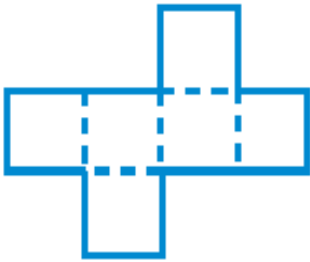
حدد عدد الأوجهه و الأحرف والرؤوس ، ثم تعرف الشكل



سم الشكل الثلاثي الأبعاد الذي يمثله كل مخطط :





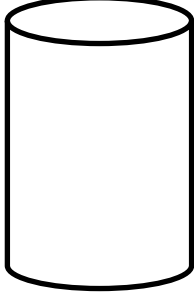




شكل ثلاثي الأبعاد ، له ٤ أوجهه ، و ٦ أحرف ، و ٤ رؤوس ، ما اسمه ؟

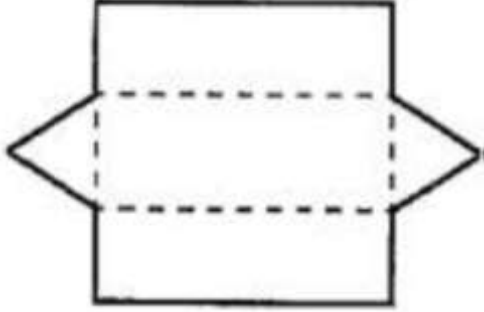
ما اسم الشكل الثلاثي الأبعاد الذي ليس له أوجه ، أو أحرف أو رؤوس ؟

من الشكل المجاور أجب عن ما يلي :



الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو _____
 عدد الأحرف = _____
 عدد الأوجه = _____
 عدد الرؤوس = _____

من الشكل المجاور أجب عن ما يلي :



الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو _____
 عدد الأحرف = _____
 عدد الأوجه = _____
 عدد الرؤوس = _____

أكمل ما يأتي :

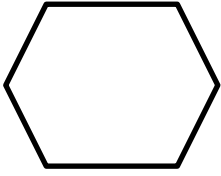
اكتب اسم الشكل الثلاثي الأبعاد الذي يمثله المخطط المرسوم أمامك .

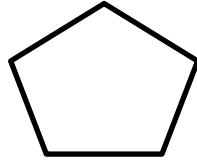


شكل ثلاثي الأبعاد يمكن أن يصنع باستعمال دائرتين ، و مستطيل ، ما اسمه ؟ _____

٨ - ٢ الأشكال الثنائية الأبعاد

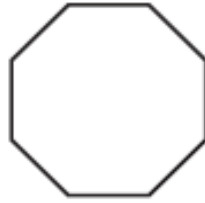
ما اسم كل من المضلعات الآتية :

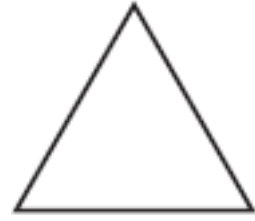












أي الأشكال الآتية مضلع :













٨ - ٣ خطة حل المسألة : البحث عن نمط

ارسم الأشكال الثلاثة التالية في النمط أدناه :



أوجد العدد المفقود في النمط الآتي :

٣٢ ، — ، ٨ ، ٤ ، ٢

أوجد العدد المفقود في النمط الآتي ثم صف النمط :

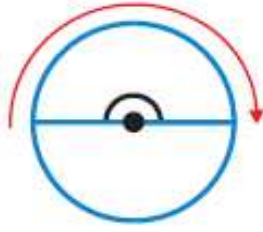
١٤ ، — ، ١٠ ، ٨ ، ٦

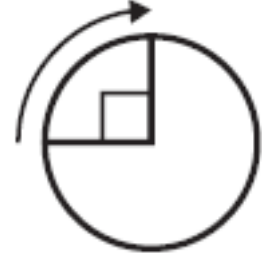
وجد فيصل ٨ صدقات في اليوم الأول ، و ٢٠ في اليوم الثاني ، و ٣٢ في اليوم الثالث . إذا استمر النمط ، فكم يجد فيصل في اليوم الخامس ؟

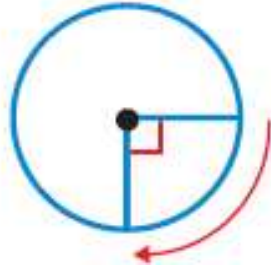
٨ - ٤ الزوايا

اكتب قياس كل زاوية بالدرجات وفي صورة كسر :



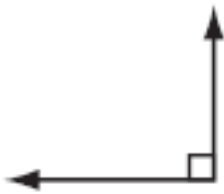


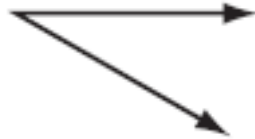






صنف كل زاوية إلى قائمة أو حادة أو منفرجة .

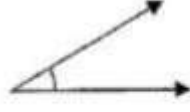
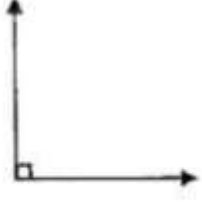






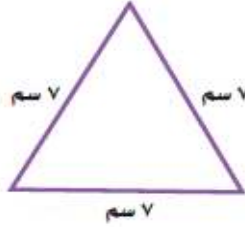
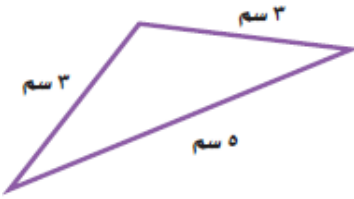
حوظ الاجابة الصحيحة :

الزاوية القائمة من بين الزوايا الآتية هي :



٨ - ٥ المثلثات

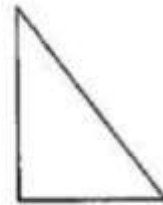
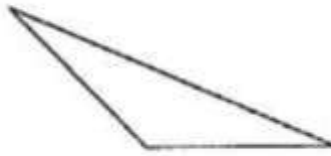
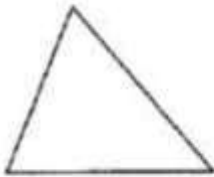
صنف كل مثلث مما يأتي إلى : حاد الزوايا ، أو قائم الزاوية ، أو منفرج الزاوية ، و إلى متطابق الضلعين ، أو متطابق الأضلاع ، أو مختلف الأضلاع .



رسم طلال مثلثًا متطابق الأضلاع . إذا كان مجموع طول ضلعين فيه يبلغ ١٤ سم ، فما طول الضلع الثالث ؟

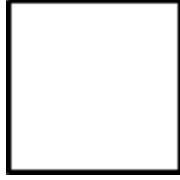
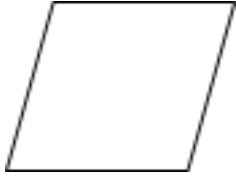
حوط الاجابة الصحيحة :

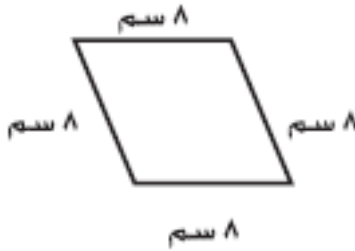
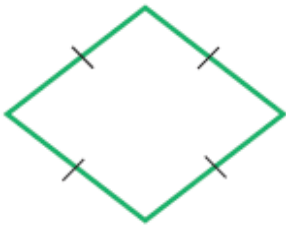
المثلث المنفرج الزاوية من بين المثلثات الآتية هو :



٨ - ٦ الأشكال الرباعية

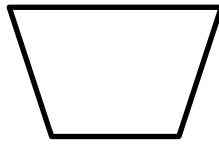
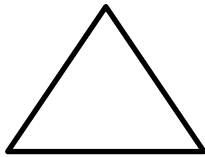
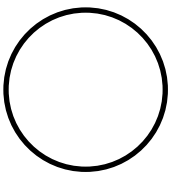
اكتب اسم الشكل الرباعي الذي يمثله كل شكل مما يأتي :





حوظ الاجابة الصحيحة :

الشكل الذي يمثل شبه منحرف هو :



اكتب اسم الشكل الرباعي الذي له أربعة زوايا قائمة ، و أضلاعه الأربعة متطابقة .

رسم فهد شكلاً رباعياً أضلاعه جميعها متطابقة ، و كل ضلعين متقابلين فيه متوازيان . ما اسم الشكل ؟

صل بين الشكل في العمود (أ) و ما يناسبه من العمود (ب)

(ب)

متوازي أضلاع

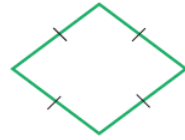
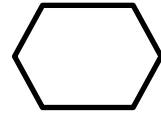
معيّن

مضلع سداسي

شبه منحرف

مستطيل

(أ)



٩ - ١ تعيين النقاط على خط الأعداد

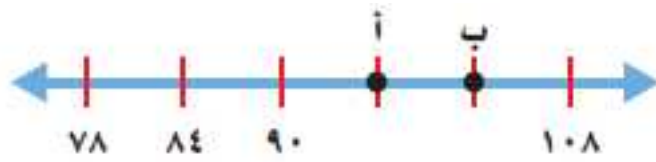
ما العدد الذي تمثله كل نقطة على خط الأعداد



$$\underline{\hspace{2cm}} = \text{ب}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \text{أ}$$

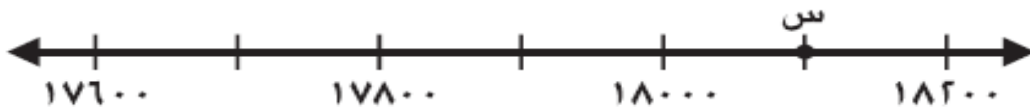
ما العدد الذي تمثله كل نقطة على خط الأعداد



$$\underline{\hspace{2cm}} = \text{ب}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \text{أ}$$

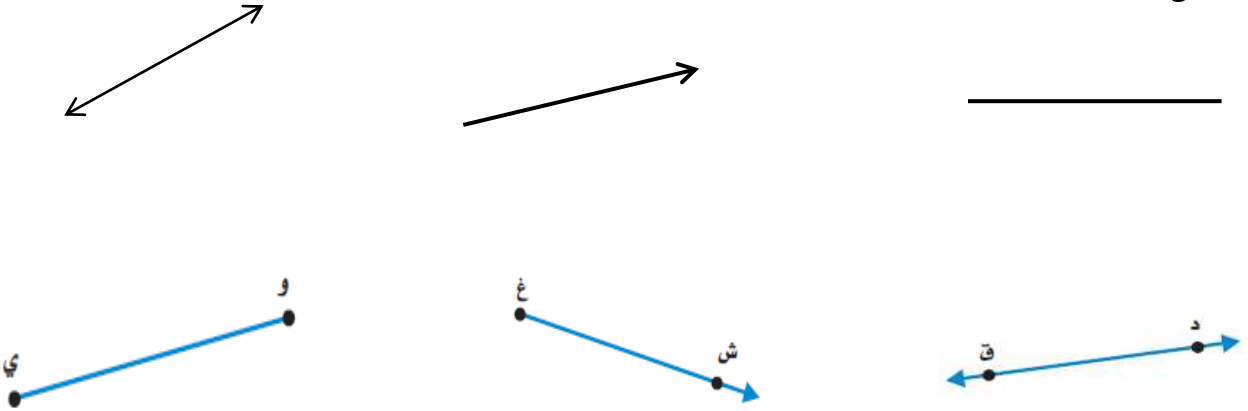
ما العدد الذي تمثله نقطة س على خط الأعداد



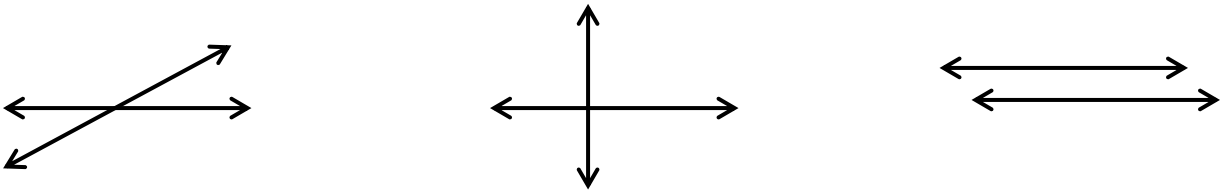
$$\underline{\hspace{2cm}}$$

٩ - ٢ المستقيم و القطعة المستقيمة و الشعاع

سم كلاً من الأشكال الآتية :



صنف كلاً من الأشكال الآتية :



ارسم مثالاً لكل من :

الشعاع أ ب

المستقيم س ص

القطعة المستقيمة ل و

صف بين الشكل في العمود (أ) و ما يناسبه من العمود (ب)

(ب)

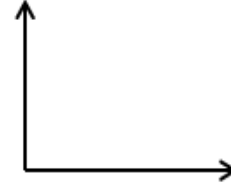
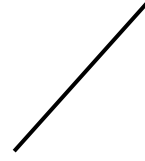
زاوية حادة

زاوية قائمة

قطعة مستقيمة

شعاع

(أ)

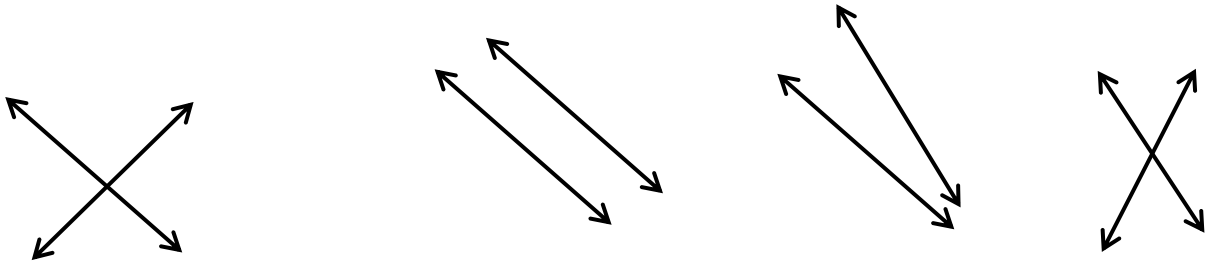


المستقيمان المتعامدان هما :



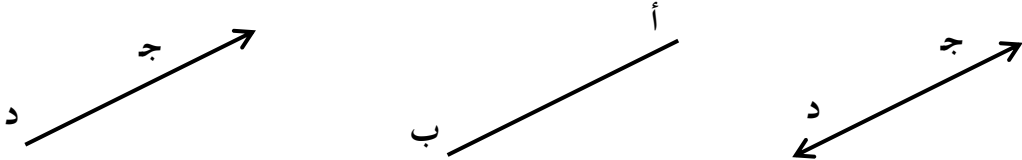
حوط الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

المستقيمان المتوازيان هما :

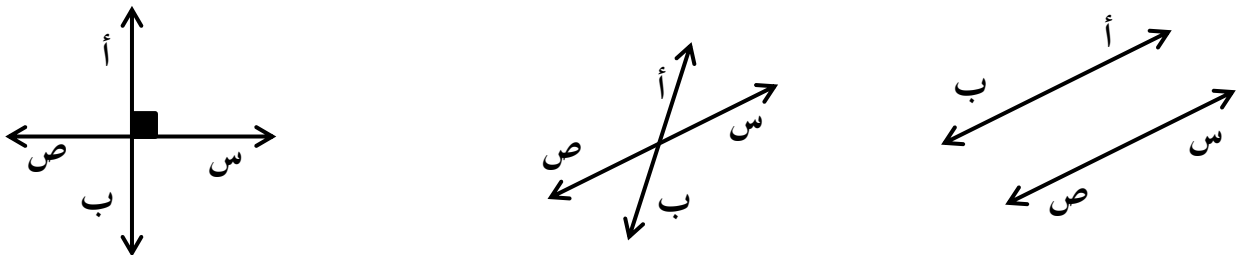


حوط الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

الشكل الذي يمثل الشعاع من بين الأشكال الآتية هو :



الشكل الذي يمثل المستقيمان المتعامدان فيما يأتي هو :



٩ - ٣ خطة حل المسألة : إنشاء قائمة منظمة

استعمل خطة إنشاء قائمة منظمة لحل كلاً مما يأتي :

لدى سلمان بنطال بني و آخر أسود ، وقميص أبيض و آخر أسود . ما عدد الطرق المختلفة التي يمكن أن يرتدي بها سلمان ملبسه ؟

٩ - المستوى الإحداثي

سم الموقع الذي يمثل كل زوج مرتب في كل مما يأتي :



(٨ ، ٦)

(٧ ، ٣)

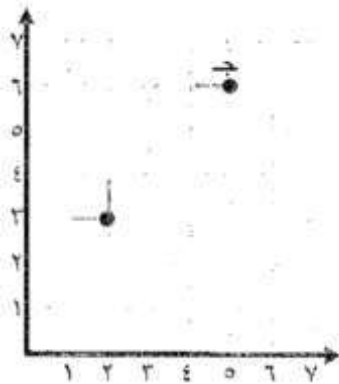
(٦ ، ٨)

حدد الزوج الذي يمثل موقع كل مما يأتي :

سوق الخضار

المستشفى

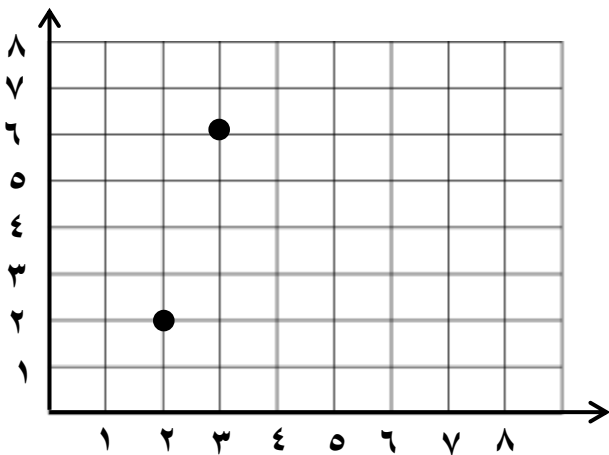
المتحف



حدد الزوج المرتب الذي يمثل كل نقطة مما يأتي :

أ

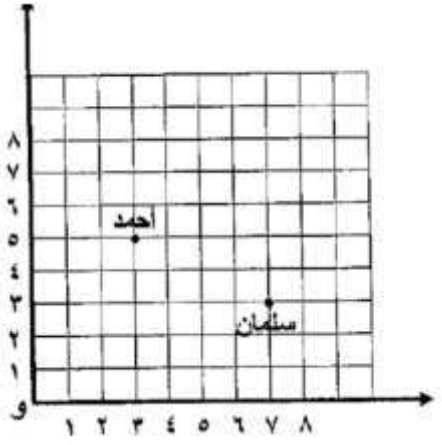
ب



حدد الزوج المرتب الذي يمثل كل نقطة مما يأتي :

أ

ب



أكمل كل مما يأتي :

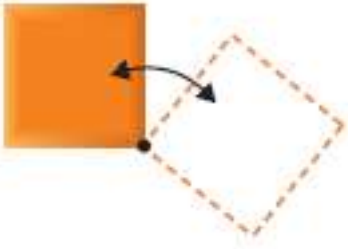
موقع أحمد (— ، —)

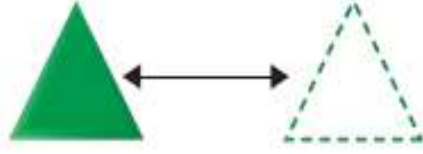
موقع سلمان (— ، —)

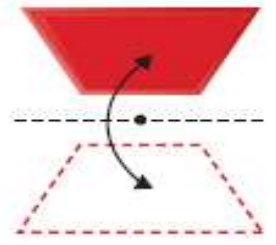
صف كيف يصل سلمان إلى أحد .

٩ - ٥ الدوران و الانعكاس و الانسحاب

حدد نوع كل من التحويلات الهندسية الآتية :









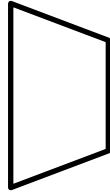


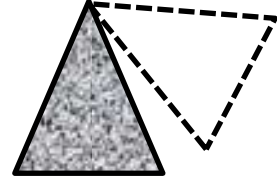
أكمل كل مما يأتي :

اكتب اسم التحويل الهندسي الذي يمثله الشكل المجاور :

حدد نوع كل من التحويلات الهندسية فيما يأتي : (دوران ، انعكاس ، انسحاب)

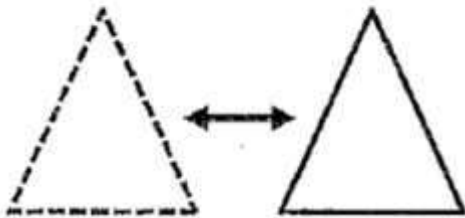






أكمل ما يأتي :

التحويل الهندسي الذي يمثل الشكل المجاور هو



٩ - ٦ تطابق الأشكال

حدد إذا كان كل شكلين متطابقين أم لا ((اجب بـ نعم أو لا))



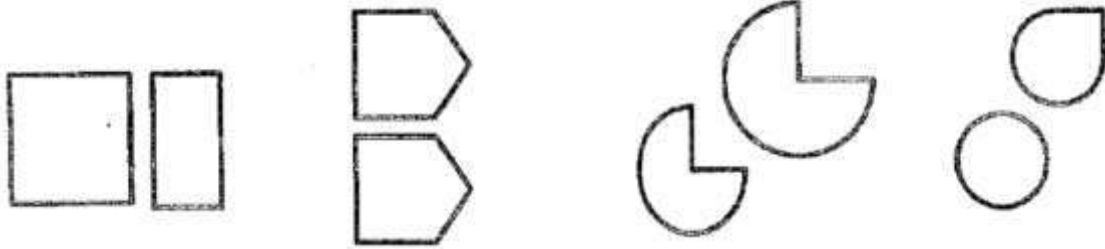




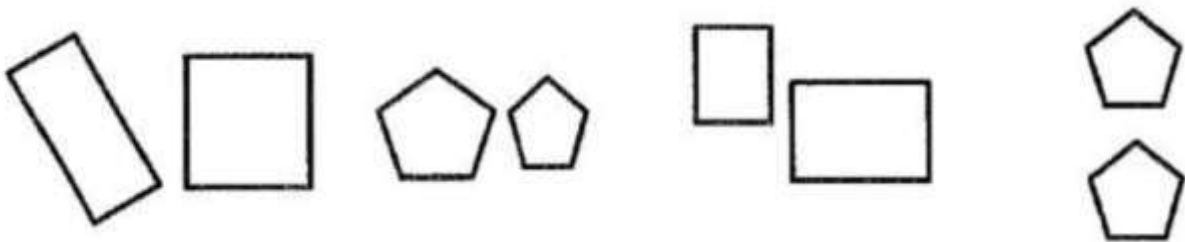


حوط الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

الشكلان المتطابقان هما :



الشكلان المتطابقان هما :

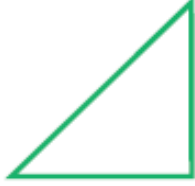


٩ - ٧ التماثل

هل للشكل محور تماثل؟ إذا كانت الإجابة نعم، فكم محور تماثل له؟

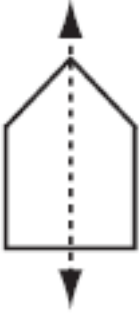


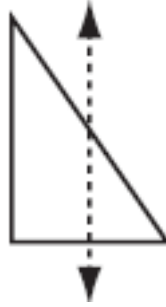


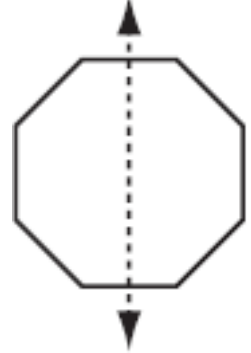


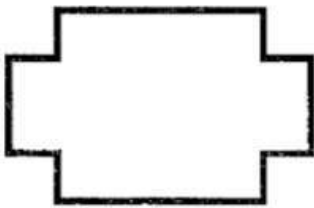


أي الخطوط المنقطة فيما يأتي تعد محور تماثل للشكل؟ (أجب بـ نعم أو لا)







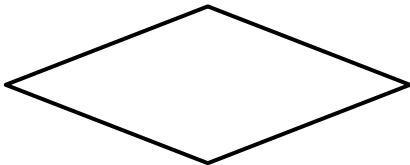


أكمل ما يأتي :

عدد محاور تماثل الشكل المجاور يساوي _____

في الشكل المجاور :

عدد محاور التماثل للشكل يساوي _____



١٠ - ١ وحدات قياس الطول

ما أفضل تقدير لطول القارب ؟

٦ سنتمترات ٢ متر ٦ أمتار ٢ كيلومتر

ما أفضل تقدير لطول مدرج المطار ؟

٥ ملمترات ٥٠ سنتمترًا ٥ أمتار ٥ كيلومترات

ما أفضل تقدير لطول الباب ؟

٢ كيلومتر ٢ سنتمتر ٢ ملمتر ٢ متر

التقدير المناسب لطول قلم هو :

١٩ ملمترات ١٩ سنتمترًا ١٩ أمتار ١٩ كيلومتر

التقدير المناسب لطول حجرة هو :

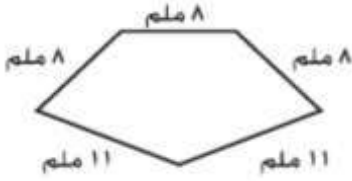
٥ ملمترات ٥ سنتمترًا ٥ أمتار ٥ كيلومتر

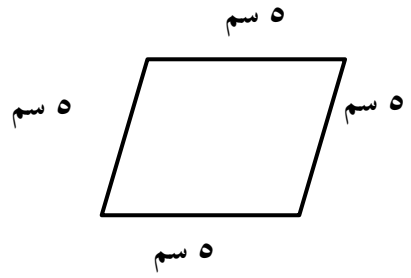
طارق طالب في الصف الرابع الابتدائي ، فإن التقدير المناسب لطول طارق هو :

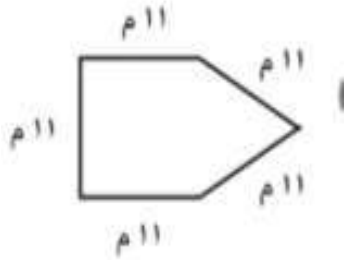
١٢٥ ملمتر ١٢٥ سنتمتر ١٢٥ متر ١٢٥ كيلومتر

١٠ - ٢ قياس المحيط

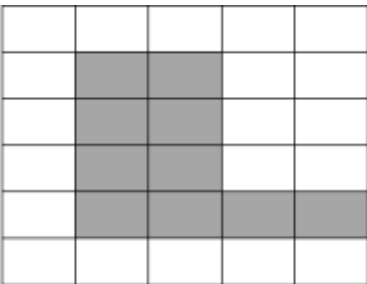
اوجد محيط كل شكل مما يأتي :



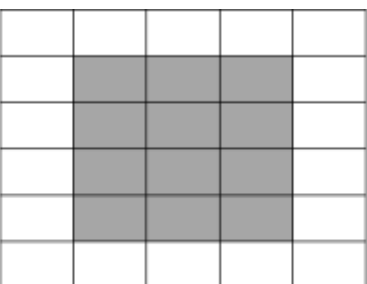








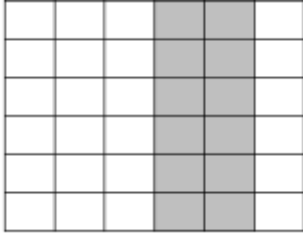
من الشكل المجاور :
محيط الشكل المظلل يساوي _____

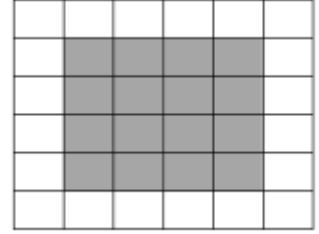


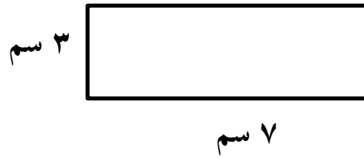
من الشكل المجاور :
محيط الشكل المظلل يساوي _____

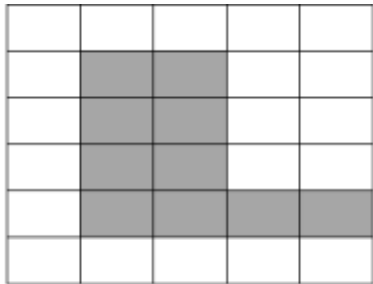
١٠ - ٣ قياس المساحة

أوجد مساحة كل شكل مما يأتي :

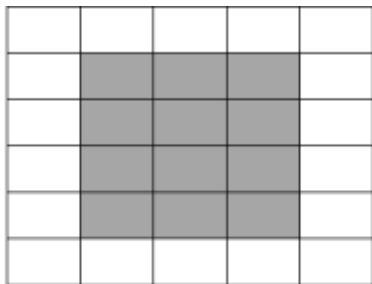








من الشكل المجاور :
مساحة الشكل المظلل يساوي



من الشكل المجاور :
مساحة الشكل المظلل يساوي

حديقة على شكل مستطيل طولها ١٠ متر ، و عرضها ٧ متر . أوجد مساحتها .

الحل :



١٠ - ٤ وحدات قياس السعة

اختر التقدير الأنسب :



١ لتر ، ١ مل



١٢٠ مل ، ١٢٠ لتر



٧٠٠ مل ، ٧٠٠ لتر



٣٠ مل ، ٣٠ لتر

التقدير المناسب لسعة علبة عصير هو :

٢٠٠٠ ل

٢ ل

٢ مل

١ مل

التقدير المناسب لسعة علبة حليب هو :

١٠٠٠ ل

١٠٠ ل

١ ل

١ مل

التقدير المناسب لسعة كوب هو :

٢٠٠ لتر

٢٠٠ مل

٢٠ لتر

٢٠ مل

١٠ - ٥ الاستدلال المكاني

فارس و ماهر وسليمان ٣ طلبة ، أحدهم في الصف الرابع ، و الثاني في الصف الخامس ، و الآخر في الصف السادس . إذا علمت أن ماهرًا ليس في الصف الرابع ، و أن اسم الذي في الصف الخامس يتكون من أكبر عدد من الأحرف ، فما صف كل واحد منهم ؟

يقف أربعة أشخاص في صف واحد ، حيث يقف أحمد في المكان الأخير ، و يقف عبدالرحمن في المكان الثاني ، أما طلال فيقف أمام أحمد . إذا علمت أن عادلاً يقف في المكان الأول ، فما ترتيبهم ؟

١٠ - ٦ وحدات قياس الكتلة

اختر التقدير الأمثل :



٧٠ جم ، ٧٠ كجم

حبة فراولة



٢٥ جم أو ٢٥ كجم

دب قطبي



٤٥٠ جم ، ٤٥٠ كجم



١٥ جم ، ١٥ كجم

التقدير المناسب لكتلة ثلاث حبات متوسطة من البرتقال هو :

٤٥٠ كجم

٤٥ كجم

٤٥٠ جم

٤٥ جم

التقدير المناسب لكتلة طالب في الصف الرابع هو :

٣٤ كجم

٣٤ جم

٢٥٠ جم

٢٥ جم

التقدير المناسب لكتلة خروف هو :

٣٥٠ كجم

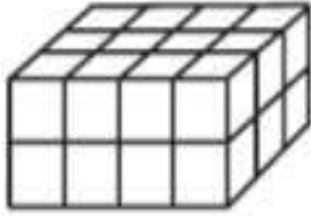
٣٥٠ جم

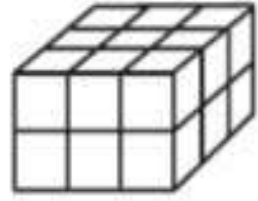
٣٥ كجم

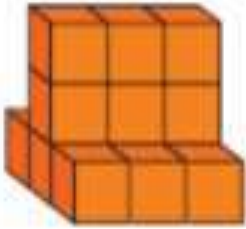
٣٥ جم

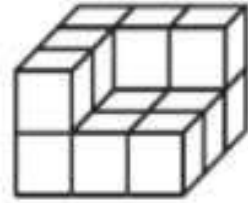
١٠ - تقدير الحجم و قياسه

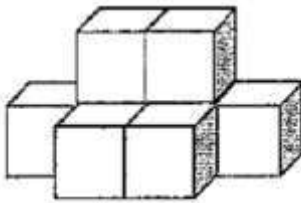
أوجد حجم كل مجسم مما يأتي :

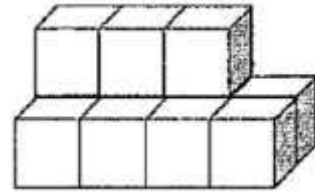




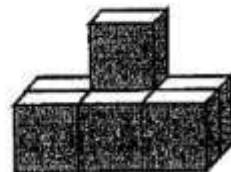
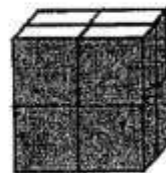
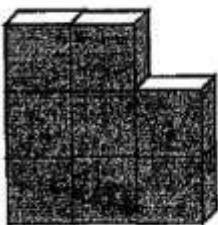








حوظ المكعب المختلف في الحجم عن باقي المكعبات



١٠ - ٨ قياس الزمن

فيما يلي أوقات بدء وانتهاء بعض الأنشطة ، ما الزمن الذي استغرقه كل نشاط ؟

يبدأ ٣:٥٠ ، وينتهي ٥:٠٠

يبدأ ٧:١٠ ، وينتهي ٨:٤٠



بدء عيسى مذاكرة دروسه في الساعة ٤:٣٠ مساءً و انتهى في الساعة ٦:٤٥ مساءً . فما طول الفترة الزمنية التي ذاكر فيها عيسى ؟

يستغرق خالد ساعة و ٤٥ دقيقة للوصول إلى المملكة العربية السعودية إذا غادر الساعة ١:٠٠ بعد الظهر ، ففي أس ساعة سيصل إلى المملكة العربية السعودية .

ذهب أحمد إلى الحديقة الساعة ٤:١٥ مساءً ، و بقي فيها حتى الساعة ٦:٣٠ مساءً . أوجد طول الفترة الزمنية التي قضاها أحمد في الحديقة .

١١-١ الكسور بوصفها أجزاء من الكل

ارسم شكلاً ، ثم ظلل الجزء الذي يدل على كل كسر مما يأتي :

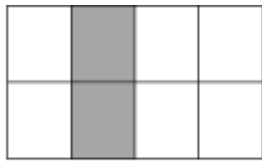
$$\frac{2}{5}$$

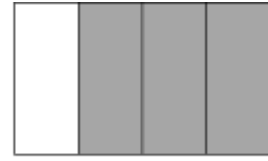
$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{9}$$

اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل :

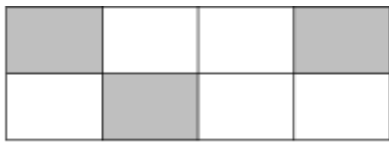




حوظ الإجابة الصحيحة :

الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن الجزء المظلل

في الشكل المجاور هو :



$$\frac{8}{3}$$

$$\frac{5}{8}$$

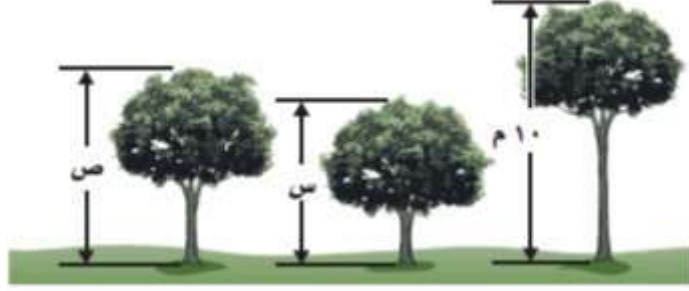
$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{8}$$

تَمَّ تَقْسِيمُ كَعْكَةٍ إِلَى ٨ أَجْزَاءٍ مُتَطَابِقَةٍ. إِذَا أَكَلَ مُحَمَّدٌ جُزْءًا وَاحِدًا، وَأَكَلَ ضَيْفُوهُ بَقِيَّةَ الْأَجْزَاءِ. مَا الْكَسْرُ الَّذِي يُمَثِّلُ الْأَجْزَاءَ الَّتِي أَكَلَهَا الضُّيُوفُ؟

١١ - ٢ خطة حل المسألة : رسم صورة

ثلاث شجرات ، طول الشجرة الثانية يساوي نصف طول الشجرة الأولى ، و الشجرة الثالثة أطول من الشجرة الثانية و أقصر من الشجرة الأولى .
إذا كان الارتفاع الكلي للأشجار ٢٤ مترًا ، فما طول كل شجرة ؟



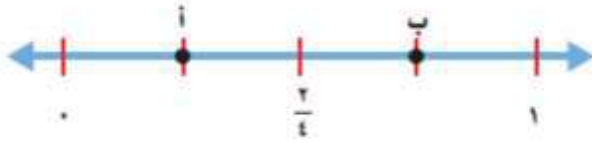
على رف ١٦ كتابًا . إذا كان ربعها عن التفسير ، و اثنان عن المغامرات ، و الباقي كتب علمية ، فما عدد الكتب العلمية ؟

١١ - ٣ تمثيل الكسور على خط الأعداد

ما النقطة التي تمثل الكسر $\frac{1}{3}$



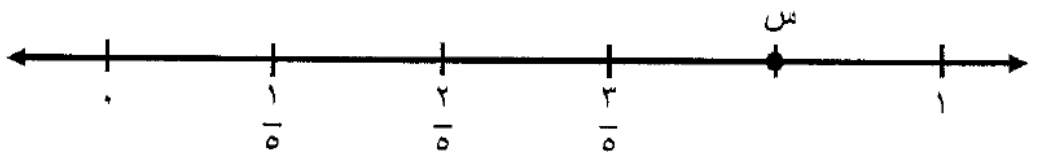
ما الكسر الذي يمثل :



ب = _____

اذكر ثلاثة كسور تقع بين $\frac{1}{6}$ ، $\frac{6}{6}$ على خط الأعداد .

ما الكسر الذي تمثله نقطة س على خط الأعداد الآتي :



١١ - ٤ الكسور المتكافئة

أوجد كسرًا مكافئًا لكل مما يأتي :

	$\frac{1}{4}$
	$\frac{4}{6}$
	$\frac{6}{10}$
	$\frac{9}{18}$

حوظ الإجابة الصحيحة :

الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{4}$ هو :

$\frac{9}{8}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{4}$
---------------	---------------	---------------	---------------

حوظ الإجابة الصحيحة :

الكسر المكافئ للكسر $\frac{4}{6}$ هو :

$\frac{8}{10}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{2}$
----------------	---------------	---------------	---------------

١١ - ٥ مقارنة الكسور و ترتيبها

قارن بين كل كسرين مستعملًا (< أو > أو =)

$$\frac{3}{6} \bigcirc \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{5}{8}$$

$$\frac{2}{5} \bigcirc \frac{2}{6}$$

ضع إحدى الإشارات (> أو < أو =) في لتحصل على جملة رياضية صحيحة في كل مما يأتي :

$$\frac{3}{10} \bigcirc \frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{12} \bigcirc \frac{2}{6}$$

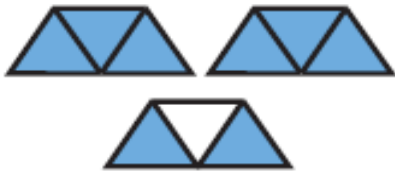
رتب من الأصغر إلى الأكبر :

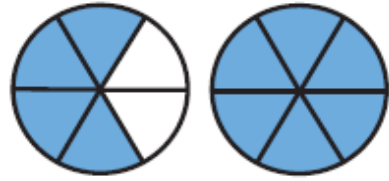
$$\frac{3}{3} , \frac{1}{3} , \frac{4}{6}$$

$$\frac{7}{8} , \frac{2}{3} , \frac{3}{4}$$

١١ - الأعداد الكسرية

اكتب العدد الكسري الذي يمثل الشكل المرسوم :





أكمل مستعيناً بالشكل المرسوم



_____ = ب



_____ = س

اكتب على صورة كسر :

$$3 \frac{1}{3}$$

$$1 \frac{3}{4}$$

$$6 \frac{1}{4}$$

$$1 \frac{2}{5}$$

اكتب على صورة عدد كسري :

$$\frac{13}{4}$$

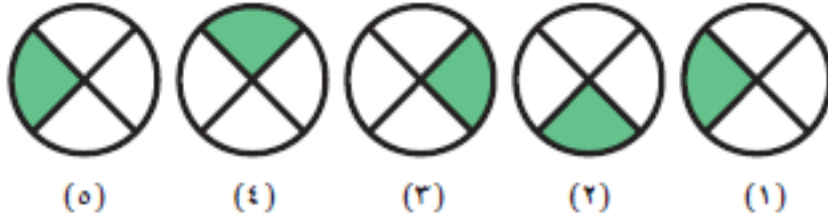
$$\frac{22}{5}$$

$$\frac{17}{3}$$

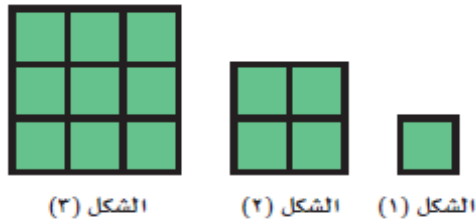
١١ - ٧ استقصاء حل المسألة

اشترك صالح و ثلاثة من زملائه في استئجار قارب . إذا كانت أجرة الساعة ١٢ دينارًا ، و استعملوا القارب ٣ ساعات ، فكم دينارًا يدفع كل منهم ؟

لديك النمط المبين في الشكل . ما الشكل التالي في النمط ؟

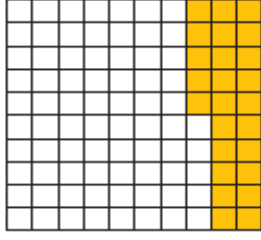


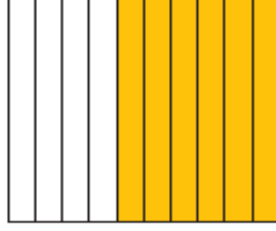
أوجد مساحة الشكل الخامس في النمط المبين .

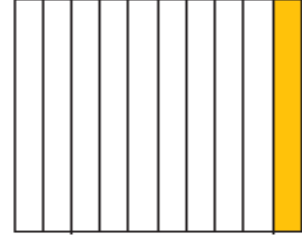


١٢ - ١ الأعداد والأجزاء من مئة

اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل :







اكتب على صورة كسر عشري :

$$\frac{9}{10}$$

$$\frac{6}{10}$$

$$\frac{4}{100}$$

$$\frac{69}{100}$$

ثمانية أعشار

أربعة عشر جزءًا من مئة .

سبعة أجزاء من مئة .

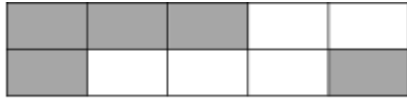
كانت درجة فاطمة في اختبار الرياضيات ٧ من ١٠ اكتب درجة فاطمة في صورة كسر اعتيادي ، و في صورة كسر عشري .

الكسر الاعتيادي هو _____

الكسر العشري هو _____

أكمل كل مما يأتي :

الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن الجزء المظلل



في الشكل المجاو هو _____

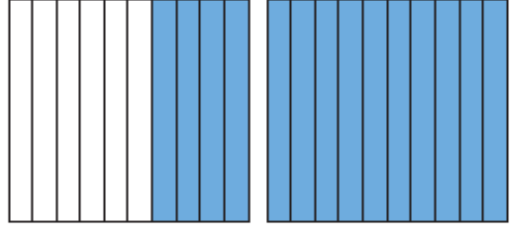
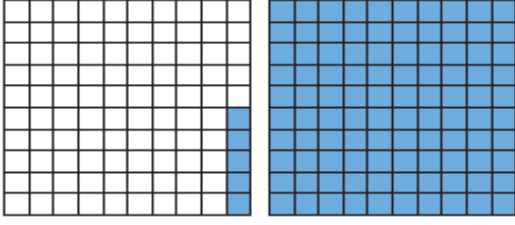
الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن الجزء المظلل

في الشكل المجاو هو _____

مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ: اكتب كسراً تكون قيمته العشرية بين $\frac{2}{10}$ ، $\frac{25}{100}$.

١٢ - ٢ الأعداد الكسرية و الكسور العشرية

عبر عن الجزء المظلل بكسر عشري :



اكتب على صورة كسر عشري :

$$\frac{6}{10}$$

$$\frac{3}{10}$$

$$\frac{1}{50}$$

$$\frac{5}{100}$$

اثني عشر و ثلاثة أعشار .

ثلاثة و ستة من مئة .

ستة عشر و اثنين و ثلاثين من مئة .

مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ : اكتب عددًا كسريًا وكسرًا عشريًا أقل من خمسة وثمانية أعشار.

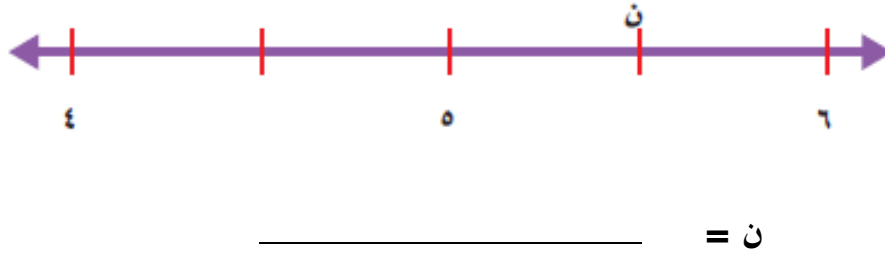
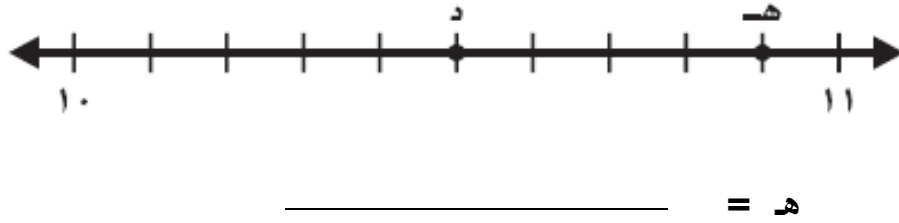
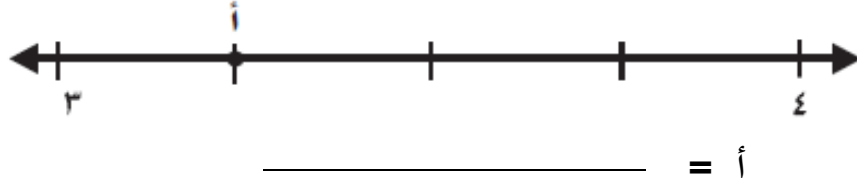
١٢ - ٣ خطة حل المسألة : إنشاء نموذج

فتحت سمية ٨ علب صلصال . إذا كان في كل علبة ٤ قطع من الصلصال الرمادي ، و نصف هذا العدد من الصلصال الأحمر ، فما عدد قطع الصلصال جميعها ؟

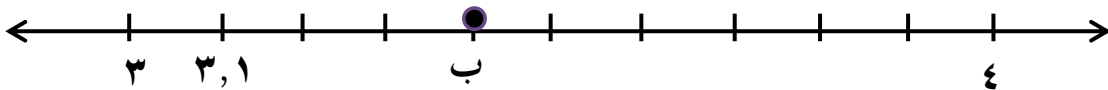
يركض رياض ١٢٠٠ متر حول ملعب النادي كل يوم . كم دورة يرض حول الملعب ؟

١٢ - ٤ تمثيل الكسور العشرية على خط الأعداد

اكتب على صورة كسر عشري :

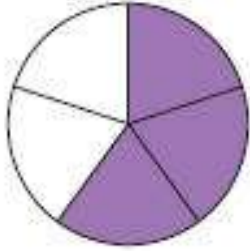


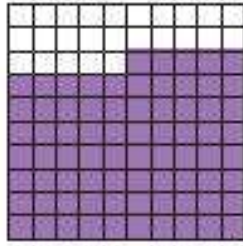
اكتب الكسر العشري الذي تمثله النقطة ب المرسومة على خط الأعداد في الشكل أدناه .

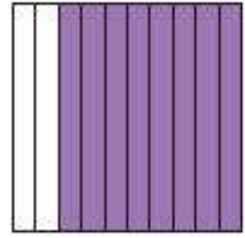


١٢ - ٦ تكافؤ الكسور الاعتيادية و الكسور العشرية

اكتب كسرًا اعتياديًا و كسرًا عشريًا يدلان على الجزء المظلل :





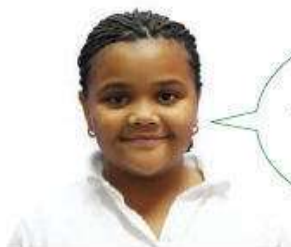


اكتب على صورة كسر عشري :

<hr/>	$\frac{6}{10}$
<hr/>	$\frac{6}{100}$
<hr/>	$\frac{1}{4}$
<hr/>	$\frac{4}{5}$

مسائل مهارات التفكير العليا

اكتشف الخطأ: كتبت كل من هالة وليلى $2\frac{3}{4}$ على صورة كسر عشري. أبتهما كتابتها صحيحة؟
فسّر إجابتك.



ليلى

$$2,75 = 2\frac{3}{4}$$

هالة

$$2,34 = 2\frac{3}{4}$$



١٢ - ٩ تقدير نواتج الجمع و الطرح

قدر ناتج الجمع و الطرح (قرب لأقرب عدد صحيح)

$$\begin{array}{r} 24,9 \\ + 9,8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,5 \\ + 2,3 \\ \hline \end{array}$$

$$9,5 - 62,8$$

$$\begin{array}{r} 9,7 \\ - 7,2 \\ \hline \end{array}$$

لدى ريم ٢٠ دينار اشترت بمبلغ ١٥,٦ دينار . فما المبلغ التقريب الذي تبقى لديها ؟

الحل :

وفر محمد ٢٠,٤ دينار في الشهر الأول و ٣٠,٧ دينار في الشهر الثاني . فما المبلغ التقريبي الذي

وفره في الشهرين ؟

الحل :

١٢ - ١٠ جمع الكسور العشرية

اجمع و تحقق من معقولية الإجابة باستعمال التقدير في كل مما يأتي :

$$\begin{array}{r} ٤,٧٢ \\ ٣,٩ \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} ١,٤ \\ ٠,٧ \\ \hline \end{array} +$$

أوجد ناتج كل مما يأتي :

$$٩,٢٣ + ٣,٣٦$$

$$١١,٣ + ٣,٤٥$$

$$٣,٥٢ + ١٧,٢٢$$

اشترى جاسم حذاء رياضي بمبلغ ٨,٧٥ دينارًا و كرة بمبلغ ٤,٥ دينارًا .
فكم دينارًا يدفع جاسم للبائع ثمنًا للحذاء و الكرة معًا ؟

الحل :

مسائل مهارات التفكير العليا

مجموع ثلاثة من الكسور العشرية الآتية يساوي ١٤,٠٤ . حدّد الكسر العشري الذي لا يدخل في مجموع تلك الكسور.

٦,٤٤

٥,٠٣

٦,٥٧

١,١٥

١٢ - ١١ طرح الكسور العشرية

أوجد ناتج و تحقق من معقولية الإجابة باستعمال التقدير في كل مما يأتي :

$$\begin{array}{r} 4,67 \\ - 2,36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,9 \\ - 0,7 \\ \hline \end{array}$$

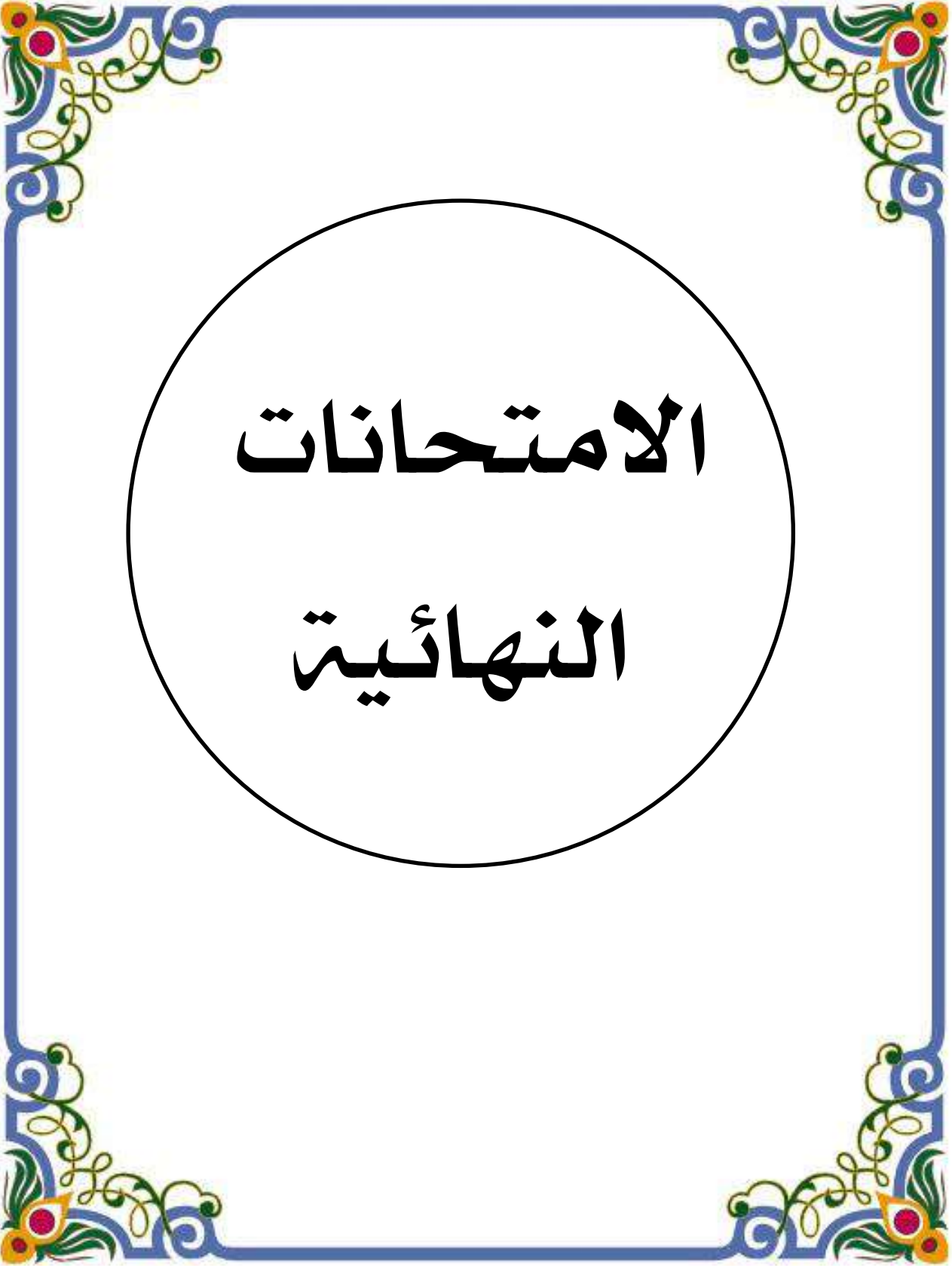
$$11,92 - 8,87$$

أوجد ناتج كل مما يأتي :

$$26,9 - 12,7$$

$$25,3 - 9,8$$

$$0,8 - 0,1$$



الامتحانات
النهائية

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات
امتحان نهاية الفصل الثاني للتعليم الابتدائي للصف الرابع الابتدائي
للعام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧م

الزمن: ساعة ونصف

المادة: الرياضيات/التحريري

٣



حوط الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

• التقدير المناسب لطول قلم هو :

١٩ ملمترات ١٩ سنتمترا ١٩ أمتار ١٩ كيلومتر

• التقدير المناسب لسعة علبة عصير هو :

١ مل ٢ مل ٢ ل ٢٠٠٠ ل

• التقدير المناسب لكتلة ثلاث حبات متوسطة من البرتقال هو :

٤٥ جم ٤٥٠ جم ٤٥ كجم ٤٥٠ كجم

٤



حوط الإجابة الصحيحة :

• تقدير ناتج $١٦٢ \div ٤$ يساوي :

٤ ٨ ٤٠ ٨٠

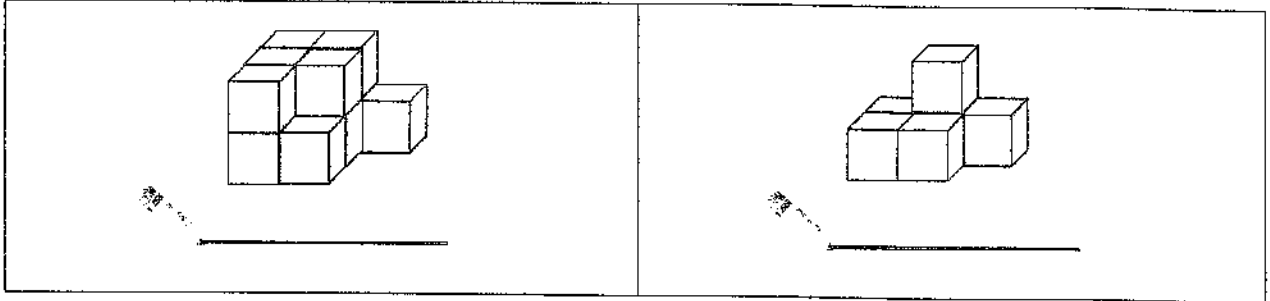
• ناتج $٤٥٠٠ \div ٩$ يساوي :

٥٠ ٥٠٠ ٥٠٠٠ ٥٠٠٠٠

٢

٣

أوجد حجم كل مجسم مما يأتي :



٢

٤

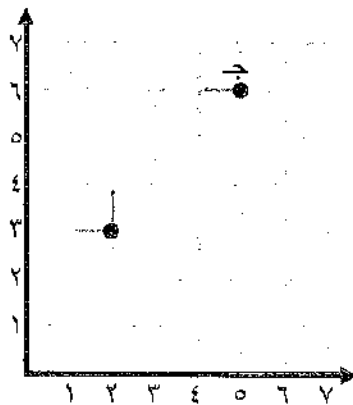
كانت درجة فاطمة في اختبار الرياضيات ٧ من ١٠ أكتب درجة فاطمة في صورة كسر اعتيادي ، وفي صورة كسر عشري . أكمل كل مما يأتي :

- الكسر الاعتيادي هو _____ .
- الكسر العشري هو _____ .

٢

٥

حدد الزوج المرتب الذي يمثل كل نقطة مما يأتي :

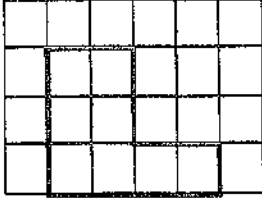


- أ _____
- ب _____

٦

٦

من الشكل المجاور أوجد كل مما يأتي :



• محيط الشكل المظلل يساوي _____

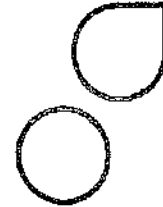
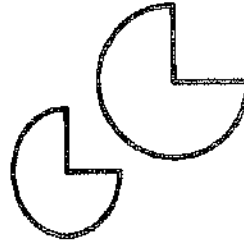
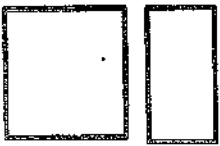
• مساحة الشكل المظلل يساوي _____

٧

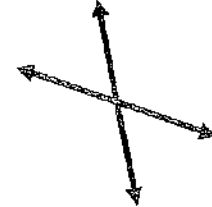
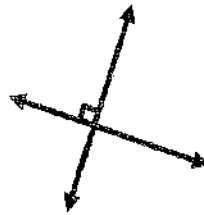
٧

حوظ الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

• الشكلان المتطابقان هما :



• المستقيمان المتعامدان هما :

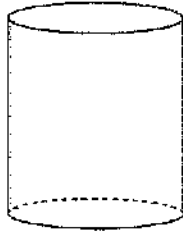


٢

٨

من الشكل المجاور أجب عن ما يلي :

- الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو = _____
- عدد الأحرف = _____
- عدد الأوجه = _____
- عدد الرؤوس = _____



٢

٩

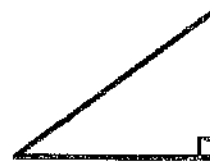
أكتب كل كسر غير فعلي على شكل عدد كسري والعكس

- $\frac{16}{7}$ = _____
- $2\frac{2}{3}$ = _____

١

١٠

صنف كل مثلث مما يأتي إلى: حاد الزوايا، أو قائم الزاوية أو منفرج الزاوية مما يأتي :



٢

١١

صل بين الشكل في العمود (أ) وما يناسبة من العمود (ب)

(ب)

(أ)

• متوازي أضلاع



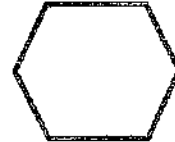
• معين



• مضلع سداسي



• شبه منحرف



• مستطيل

١٢

أوجد كسرًا مكافئًا لكل كسر من الكسور الآتية:

_____ $\frac{2}{5}$ •

_____ $\frac{2}{6}$ •

٢

١٣

بدء عيسى مذاكرة دروسه في الساعة ٤:٣٠ مساءً وانتهى في الساعة ٦:٤٥ مساءً. فما طول الفترة الزمنية التي ذكر فيها عيسى؟

٢

١٤

ضع إحدى الإشارات (> ، < ، =) في لتحصل على جملة رياضية صحيحة في كل مما يأتي:

$$\frac{3}{10} \quad \square \quad \frac{2}{5}$$

$$\frac{4}{12} \quad \square \quad \frac{2}{6}$$

٢

١٥

رتب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر :

٠,٢٤ ، ٢,٤ ، ٢٤,٠ ، ٢,٤١

_____ ، _____ ، _____ ، _____
 الأصغر الأ أكبر

٢

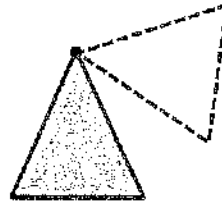
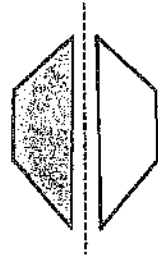
١٦

أوجد ناتج: $٥٤٥ \div ٥$ موضعا خطوات الحل .

٢

١٧

حدد نوع كل من التحويلات الهندسية فيما يأتي (دوران ، انعكاس ، انسحاب) :



١٨

حوظ الإجابة الصحيحة :
تقريب العدد $٤,٦٢$ إلى أقرب عدد صحيح يساوي:

$٤,٦٢$

$٤,٦$

٥

٤

٣

١٩

أوجد ناتج كل مما يأتي :

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٩,٢٣ + ٤,٣٦$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ١٢,٧ - ٢٦,٩$$

٤

٢٠

وفر محمد ٢٠,٤ دينار في الشهر الأول و ٣٠,٧ دينار في الشهر الثاني . فما المبلغ التقريبي الذي وفره في الشهرين ؟

(انتهت الأسئلة)

التقويم الشفوي (الذهني) في مادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي
 للفصل الدراسي الثاني من العام ٢٠١٦ - ٢٠١٧ م
 (ورقة الأسئلة)

الدرجة	السؤال	رقم السؤال
الوقت المستغرق للإجابة ٥ ثواني		
١	أوجد ناتج: ٧×٩ .	١
١	أوجد ناتج: $١٣٠٠ \div ١٠٠$.	٢
١	أوجد ناتج: ١٠٠×٩٣ .	٣
الوقت المستغرق للإجابة ١٠ ثواني		
١	أوجد ضعف العدد ٢٨ .	٤
١	حوظ العددين اللذين مجموعهما يساوي ١٠٠:	٥
١	حوظ العددين العشرين اللذين مجموعهما يساوي ١:	٦
الوقت المستغرق للإجابة ١٥ ثانية		
١	حوظ جميع مضاعفات العدد ٢ :	٧
١	أوجد ناتج: $٣٥٢ - ٩٩$.	٨
١	أوجد ناتج: $٤٤ \div ٤$.	٩
١	أوجد ناتج: $٣ \times ٢ \times ٧$.	١٠

التقويم الشفوي (الذهني) في مادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي
 الفصل الدراسي الثاني من العام ٢٠١٦ - ٢٠١٧ م
 (ورقة الطالب)

الدرجة	السؤال	رقم السؤال
الوقت المستغرق للإجابة ٥ دقائق		
١		١
١		٢
١		٣
الوقت المستغرق للإجابة ١٠ دقائق		
١		٤
١	٨٠ ٦٠ ٣٠ ٢٠	٥
١	٠,٨ ٠,٥ ٠,٥ ٠,١	٦
الوقت المستغرق للإجابة ١٥ دقيقة		
١	٢١ ١٢ ٧ ٤	٧
١		
١		
١		

التقويم الشفوي (الذهني) في مادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثاني من العام ٢٠١٦ - ٢٠١٧ م
 (ورقة الطالب)

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات
امتحان نهاية الفصل الثاني للتعليم الابتدائي للصف الرابع الابتدائي
للعام الدراسي ٢٠١٥/٢٠١٦م

الزمن: ساعة ونصف

المادة: الرياضيات/التحريري



حوط الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

• التقدير المناسب لطول حجرة هو :

٥ مليمترات ٥ سنتمترات ٥ أمتار ٥ كيلومتر

• التقدير المناسب لسعة علبة حليب هو :

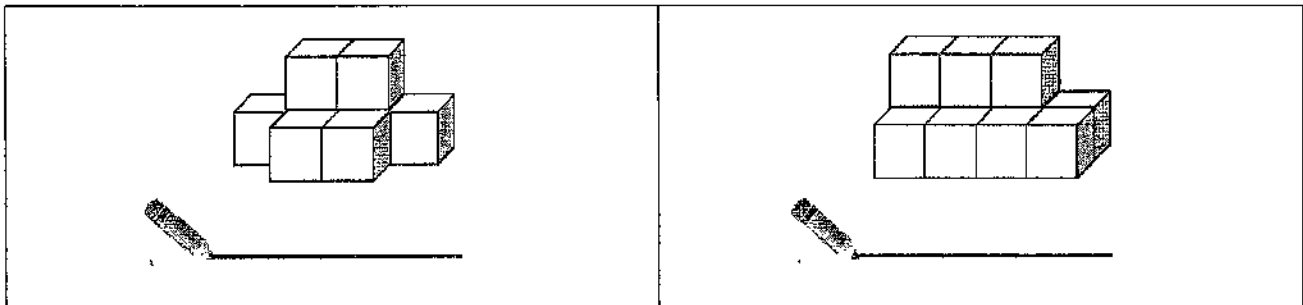
١ مل ١ ل ١٠٠ ل ١٠٠٠ ل

• التقدير المناسب لكتلة طالب في صف الرابع هو :

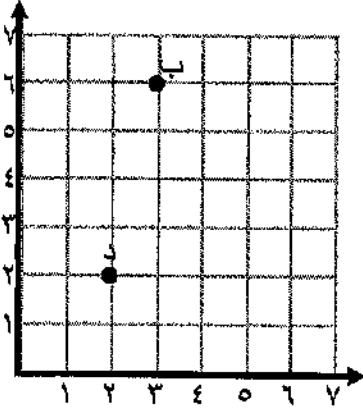
٢٥ جم ٢٥٠ جم ٣٤ جم ٣٤ كجم



أوجد حجم كل مجسم مما يأتي :



2



حدد الزوج المرتب الذي يمثل كل نقطة مما يأتي

- ب _____
- د _____

4

أكمل كل مما يأتي :



• الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل

المجاور هو _____ .

• الكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل

المجاور هو _____ .

• الكسر $3\frac{2}{10}$ على صورة كسر غير فعلي هو _____ .

1

حوظ الإجابة الصحيحة :

ناتج $3200 \div 8$ يساوي :

٤٠٠٠٠

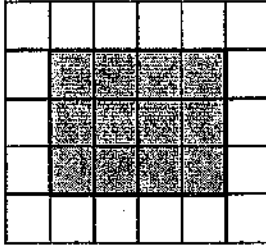
٤٠٠٠

٤٠٠

٤٠

٢

٦



من الشكل المجاور أوجد كل مما يأتي :

- محيط الشكل المظلل يساوي _____
- مساحة الشكل المظلل يساوي _____

٢

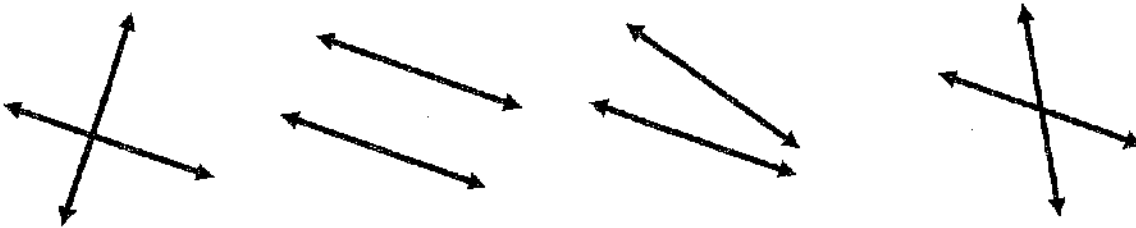
٧

حوط الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

- الشكلان المتطابقان هما :



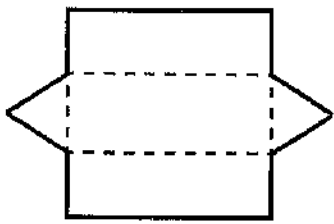
- المستقيمان المتوازيان هما :



٢

٨

من المخطط المرسوم أمامك أجب عن ما يلي :

• الشكل الثلاثي الأبعاد الذي يمثله المخطط هو = 

• عدد الأحرف = _____

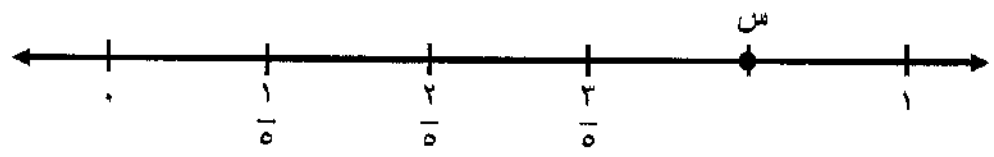
• عدد الأوجه = _____

• عدد الرؤوس = _____

١

٩

ما الكسر الذي تمثله النقطة س على خط الأعداد الآتي:

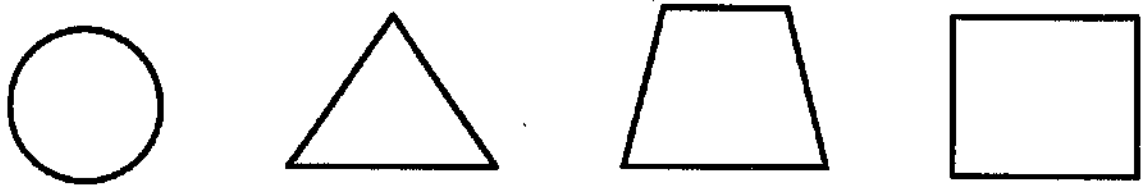


١

١٠

حوظ الإجابة الصحيحة:

• الشكل الذي يمثل شبه منحرف هو:



١١

٣

صل بين الشكل في العمود (أ) وما يناسبة من العمود (ب)

(ب)

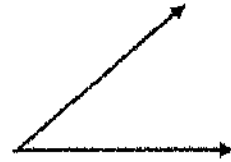
• زاوية حادة

• شعاع

• قطعة مستقيمة

• زاوية قائمة

(أ)



١٢

١

حوط الإجابة الصحيحة :

الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{4}$ هو :

$$\frac{9}{8}$$

$$\frac{6}{8}$$

$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{1}{4}$$

١٣

يستغرق خالد ساعة و ٤٥ دقيقة للوصول إلى المملكة العربية السعودية إذا غادر الساعة ١:٠٠ بعد الظهر ، ففي أي ساعة سيصل إلى المملكة العربية السعودية ؟

١٤

أوجد ناتج كل مما يأتي :

 _____ = ١١,٣ + ٣,٤٥ •

 _____ = ٩,٨ - ٢٥,٣ •

١٥

ضع إحدى الإشارات (> ، < ، =) في لتحصل على جملة رياضية صحيحة في كل مما يأتي:

٣,٦٨

٣٦,٨

١,٨

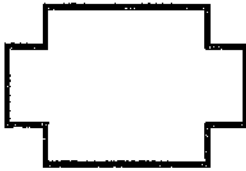
١,٢٣

	١		١٦
--	---	--	----

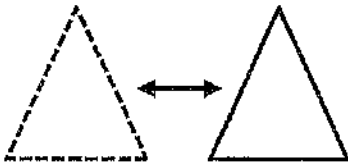
قدر ناتج : $423 \div 7$

	٢		١٧
--	---	--	----

أكمل كل مما يأتي :



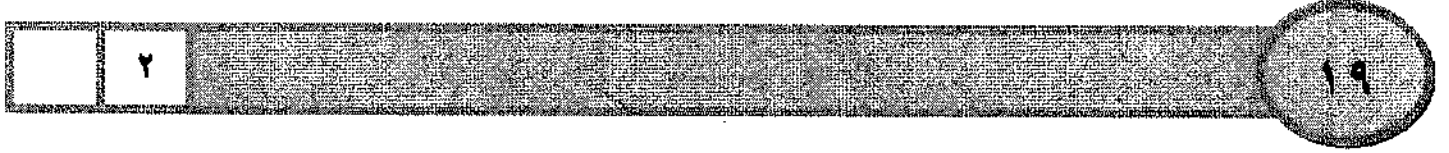
• عدد محاور التماثل للشكل المجاور يساوي _____



• التحويل الهندسي الذي يمثله الشكل المجاور هو _____

	٢		١٨
--	---	--	----

أكلت مريم $\frac{1}{3}$ التفاح الموجود في السلة و أكلت فاطمة $\frac{2}{9}$ التفاح . أيهما أكلت أكثر ؟ (فسر اجابتك)



أوجد ناتج: $426 \div 4$ موضعا خطوات الحل .



لدى ريم ٢٠ دينار اشترت بمبلغ ١٥,٦ دينار . فما المبلغ التقريبي الذي تبقي لديها ؟

(انتهت الأسئلة)

التقويم الشفوي (الذهني) في مادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي
 الفصل الدراسي الثاني من العام ٢٠١٥ - ٢٠١٦ م
 (ورقة الأسئلة)

١	أوجد ناتج: ٨×٧ .
١	أوجد ناتج: ١٠×٢٢٠ .
١	أوجد ناتج: $١٠٠ \div ١٣٠٠$.
١	حوط العددين اللذين مجموعهما يساوي ١٩:
١	حوط العددين العشرين اللذين مجموعهما يساوي ١٠:
١	أوجد ضعف العدد ٣٦.
١	أوجد ناتج: $٩٩ - ٤٢٣$.
١	أوجد ناتج: $٢ \times ٥ \times ٩$.
١	أوجد ناتج: $٤ \div ٦٤$.
١	حوط جميع مضاعفات العدد ٦:

نص الاستماع

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للتعليم الابتدائي للعام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠١٥ م

الصف الرابع الابتدائي

الزمن : نصف ساعة

المادة : الرياضيات / الشفوي (الذهني)

(ورقة الأسئلة)

أجب عن جميع الأسئلة التي تستمع إليها :

الدرجة	السؤال	رقم السؤال
	الوقت المستغرق للإجابة : ٥ دقائق	
١	أوجد ضعف العدد ٣٧ .	١
١	أوجد ناتج $1200 \div 10$	٢
١	أوجد ناتج 9×7 .	٣
	الوقت المستغرق للإجابة : ٣ دقائق	
١	أوجد العدد الذي يضاف إلى ٣٥ يكون الناتج ١٠٠	٤
١	أوجد ناتج : $2 \times 3 \times 8$	٥
١	أوجد ناتج : $25 + 95$	٦
	الوقت المستغرق للإجابة : ١٥ دقيقة	
١	أوجد ناتج ٤٦-١٩ .	٧
١	اكتب العدد التالي في النمط الآتي : ٢,٥ ، ٢,٦ ، ٢,٧ ،	٨
١	أوجد الكسر العشري الذي إذا أضيف إلى ٠,٣ كان الناتج ١	٩
١	أوجد ناتج : $96 \div 8$.	١٠

((انتهت الأسئلة))

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للتعليم الابتدائي للعام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠١٥ م

الصف الرابع الابتدائي

المادة : الرياضيات / الشفوي (الذهني)

الزمن : نصف ساعة

(ورقة الإجابة للطالب)

أجب عن جميع الأسئلة التي تستمع إليها :

الدرجة	السؤال	رقم السؤال
		١
		٢
		٣
		٤
		٥
		٦
		٧
		٨
		٩
		١٠

((انتهت الأسئلة))

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للتعليم الابتدائي للعام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠١٥ م

الصف الرابع الابتدائي

المادة : الرياضيات/ تحريري

الزمن : ساعة ونصف

أجب عن جميع الأسئلة الآتية :

٢

١

أكمل كل مما يأتي :

أ) ناتج $26 \div 2 = \dots\dots\dots$

ب) إذا كان $12 \div 4 = 3$ ، فإن $1200 \div 4 = \dots\dots\dots$

١

٢

حوط الإجابة الصحيحة :تقدير ناتج $642 \div 8$ هو :

٨٠٠

٨٠

٨

٦

٢

٣

أوجد ناتج : $327 \div 3$ موضحًا خطوات الحل .

٢

٤

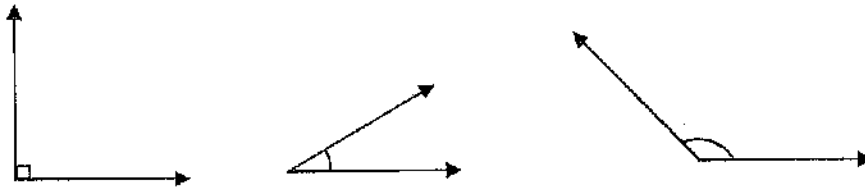
وزعت جمعية خيرية ٦٧٨ دينارًا بالتساوي على ٦ أسر فقيرة ، فكم دينارًا تأخذ كل أسرة ؟
وضح خطوات الحل .

٢

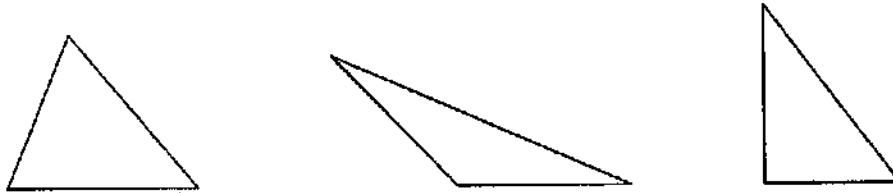
٥

حوظ الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

أ (الزاوية القائمة من بين الزوايا الآتية هي :

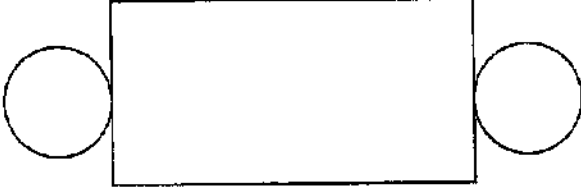


ب (المثلث المنفرج الزاوية من بين المثلثات الآتية هو :



أكمل كل مما يأتي :

أ) اكتب الشكل الثلاثي الأبعاد الذي يمثله المخطط المرسوم أمامك .



.....

ب) اكتب اسم الشكل الرباعي الذي له أربعة زوايا قائمة ، وأضلاعه الأربعة متطابقة.

.....

في النمط الآتي :



الشكل الثالث



الشكل الثاني

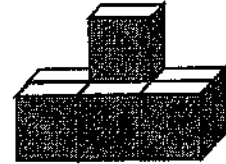
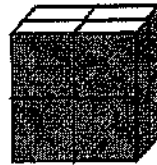
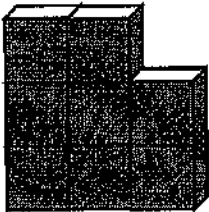


الشكل الأول

أوجد عدد المثلثات التي يتكون منها الشكل الخامس .

.....

حوظ المجسم المختلف حجمه عن بقية المجسمات الثلاثة الأخرى فيما يأتي :



٢

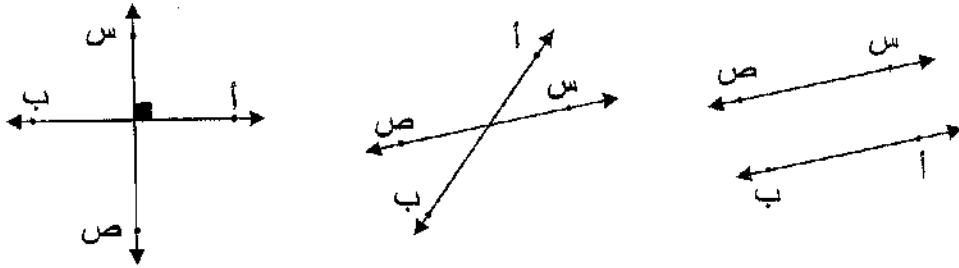
٩

حوط الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

أ (الشكل الذي يمثل الشعاع من بين الأشكال الآتية هو :



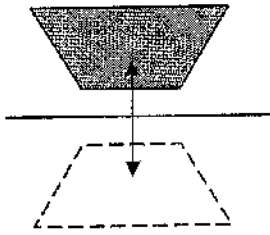
ب (الشكل الذي يمثل المستقيمان المتعامدان فيما يأتي هو :



٢

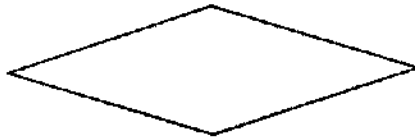
١٠

أكمل كل مما يأتي :



أ (اكتب اسم التحويل الهندسي الذي يمثله الشكل المجاور :

.....

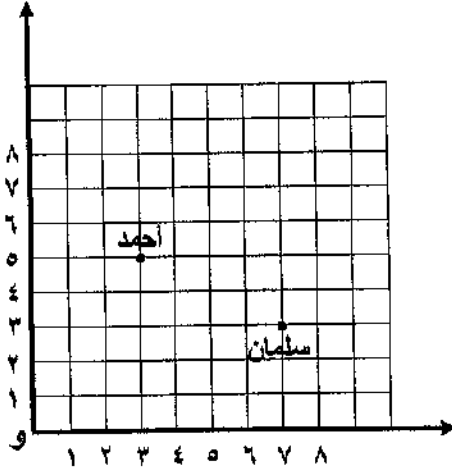


ب (في الشكل المجاور :

عدد محاور التماثل للشكل يساوي

٢

١١



أ) أكمل كل مما يأتي :

موقع أحمد (..... ،)

موقع سلمان (..... ،)

ب) صف كيف يصل سلمان إلى أحمد .

.....

٣

١٢

حوط الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

أ) التقدير المناسب لسعة الكوب الذي في الصورة التي أمامك هو :

٢٠٠ لتر

٢٠٠ مل

٢٠ لتر

٢٠ مل



ب) التقدير المناسب لكتلة الخروف هو :

٣٥٠ كيلو جرام

٣٥٠ جرام

٣٥ كيلو جرام

٣٥ جرام

ج) طارق طالب في الصف الرابع الابتدائي ، فإن التقدير المناسب لطول طارق هو :

١٢٥ كيلو متر

١٢٥ متر

١٢٥ سنتيمتر

١٢٥ ملمتر

٢

١٣

حديقة على شكل مستطيل طولها ١٠ متر ، وعرضها ٧ متر . أوجد مساحتها .



١

١٤

ذهب أحمد إلى الحديقة الساعة ٤:١٥ مساءً ، وبقي فيها حتى الساعة ٦:٣٠ مساءً .
أوجد طول الفترة الزمنية التي قضاها أحمد في الحديقة .



٣

١٥

حوط الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

أ) الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل المجاور هو :



$$\frac{8}{3}$$

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{8}$$

ب) الكسر المكافئ للكسر $\frac{4}{6}$ من بين الكسور الآتية هو :

$$\frac{8}{10}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{2}$$

ج) أصغر كسر من بين الكسور الآتية هو :

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{4}{8}$$

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{8}$$

٢

١٦

أ) اكتب $1 \frac{3}{8}$ على صورة كسر غير فعلي .

.....

ب) اكتب الكسر العشري الذي تمثله النقطة ب المرسومة على خط الأعداد في الشكل أدناه.



.....

٢

١٧

يوجد في محل بيع الطيور ١٨ عصفورًا ثلثها لونه أحمر ، والباقي لونه أصفر ، كم عدد العصافير التي لونها أصفر ؟

٣

١٨

أوجد ناتج كل مما يأتي :

..... = $3,52 + 17,22$ (أ)

..... = $0,1 - 0,8$ (ب)

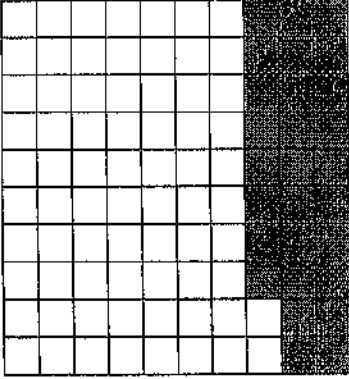
١٩

٣

أكمل كل مما يأتي :

أ) في الشكل المجاور :

الكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل هو :



ب) تقريب ٤,٥٧ إلى أقرب عشر هو :

ج) الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{3}{5}$ هو :

٢٠

٢

اشترى جاسم حذاء رياضي بمبلغ ٨,٧٥ ديناراً وكرة بمبلغ ٤,٥ ديناراً .

فكم ديناراً يدفع جاسم للبائع ثمناً للحذاء والكرة معاً ؟

((انتهت الأسئلة))