

# الكراسة الامتحانية الشاملة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فایلائي ← المناهج العمانية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 31-01-2026 16:00:39

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

إعداد: عمر بن منصور بن ناصر العزري

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

## المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

ملخص شامل للمفاهيم والمهارات الأساسية البيانات والكسور والنسب المؤية

1

تحليل قصة المحققون الصغار ولغز البيانات

2

الوحدة الأولى معالجة البيانات

3

الكراسة الامتحانية للمنهج تحتوي على أكثر من ٣٠٠ سؤال 2023

4

ملف تجميعي مراجعة شاملة تشمل أسئلة قصيرة امتحانات قصيرة و امتحانات تجريبية

5

# الاستعداد الأمثل للختبارات



## الكراسة الامتحانية للفصل الخامس

مفكرة تحوي أسئلة  
امتحانية بمادة الرياضيات

إعداد وتجمیع :  
أ / عمر بن منصور بن ناصر العزري

تتوفر دروس مرئية للمراحل  
الدراسية من الرابع وحتى السابع  
في مادة الرياضيات  
من تقديم الأستاذ أحمد الصباري

الفصل الدراسي  
الثاني



9404 1054



itqanedu.com



تفاصيل الاشتراك  
[www.2u.pw/OK9UC](http://www.2u.pw/OK9UC)

# الفهرس



اضغط هنا للتعرف على المكتبات  
التي تبيع بطاقات الاشتراك



اضغط هنا للحصول على بطاقة  
الاشتراك عبر تطبيق وتس اب

عنوان الدرس	صفحة الدرس	الصفحة
الأعداد الكسرية والكسور غير الاعتيادية	١٣	<a href="#">اضغط هنا</a>
الجمع والطرح (٢)	١٦	<a href="#">اضغط هنا</a>
الكسور والقسمة	١٨	<a href="#">اضغط هنا</a>
استخدام العمليات العكسية والأقواس	٢١	<a href="#">اضغط هنا</a>
النسبة والتناسب	٢٣	<a href="#">اضغط هنا</a>
الزوايا	٢٥	<a href="#">اضغط هنا</a>

عنوان الدرس	صفحة الدرس	الصفحة
الاحتمال	١	<a href="#">اضغط هنا</a>
استخدام الاستراتيجيات الذهنية	٥	<a href="#">اضغط هنا</a>
التعامل مع الأعداد العشرية والكسور ال العشرية	٦	<a href="#">اضغط هنا</a>
النسب المئوية	٨	<a href="#">اضغط هنا</a>
الكسور المتكافئة والكسور العشرية والنسب المئوية	١١	<a href="#">اضغط هنا</a>

اضغط هنا للذهاب إلى دروس الرياضيات واللغة  
الإنجليزية للصف الخامس بشرح أ.أحمد  
الصباري وأ.خميس الغافري وأ.عمر العزري

اضغط هنا للتعرف على خطوات الاشتراك لتعلم  
مادتي الرياضيات واللغة الإنجليزية معاً مقابل  
ريالين فقط واستفد من الكتب الذكية

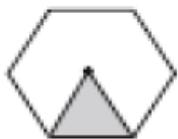


نرحب بانضمام المعلمين من  
مختلف المواد لشرح دروسهم  
عبر منصة إتقان بالضغط على  
الرابط وتعبئة الاستماراة

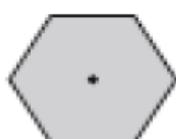


# لغة الاحتمال: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

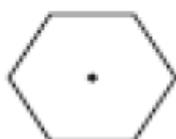
١) لدى يوسف مجموعة من الدوارات صل بخط بين كل دوار والاحتمال المناسب تم توصيل واحدة لك. (نموذج من الوثيقة ١٩/١٨ م)



مؤكد



مرجح



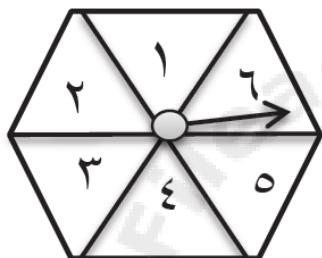
فرص متساوية



غير مرجح



مستحيل



٢) عند تدوير الدوار المقابل

صل بين الأحداث التالية وفرص ظهورها.

(نهائي دور ١٩/١٨ م)

مؤكد

الحصول على عدد زوجي

مستحيل

الحصول على العدد ٥

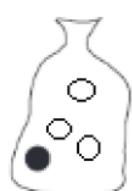
مرجح

الحصول على عدد أصغر من ٧

غير مرجح

الحصول على عدد أكبر من ١٠

متساو



متساوي

غير مرجح

مرجح

مستحيل

مؤكد

٣) الصرة المقابلة تحتوي على كرة سوداء و٣ كرات بيضاء. (نهائي دور ١٩/١٨ م)

أ) حوط فرصة الحصول على كرة بيضاء

ب) اكتب عدد الكرات السوداء التي يجب إضافتها لتكون فرصة الحصول

على كرة سوداء متساوي.

٤) عند رمي حجر نرد ذو ٦ أوجه. ظهور رقم أصغر من ٥ يعتبر

حدث مرجح. فسر ذلك. (خامس دور ٢٠١٩ م)

(٥) رمي حجر نرد ذو ٦ أوجه . (نهائي خامس دور ١٩/١٨ م)

صل احتمال حدوث الاحداث مع فرصة حدوثها على خط الاحتمال .

ظهور عدد أقل من ٧

ظهور العدد ١٥

ظهور عدد أقل من ٢

ظهور عدد زوجي

مؤكد

مرجح

متساو

غير مرجح

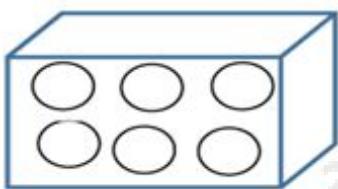
مستحيل

(٦) أمامك ثلاثة صناديق (أ) ، (ب) ، (ج) بها مجموعة من الكرات البيضاء والمنقطة والمخططة

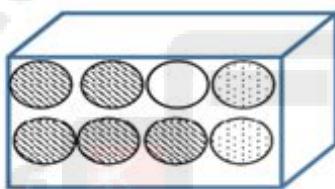
(تجريبي ١ خامس ١٩/١٨ م)

طلب منك اخذ كرة من أحد الصناديق دون النظر إليها

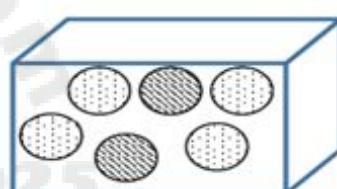
(ج)



(ب)



(أ)



صل كل عبارة في العمود الأول بما يناسبها في العمود الثاني :

أ

من المستحيل أخذ كرة مخططة من الصندوق

ب

من غير المرجح أخذ كرة بيضاء من الصندوق

ج

من المؤكد أخذ كرة بيضاء من الصندوق

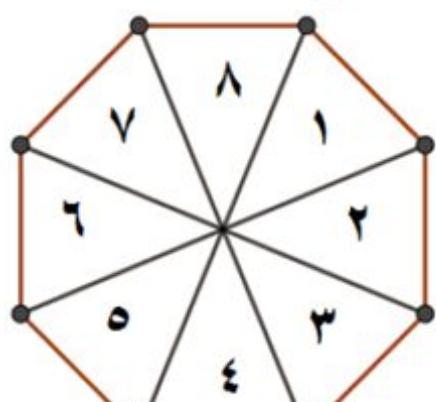
من المرجح أخذ كرة منقطة من الصندوق



الإجابات

(٧) في الشكل المقابل دوار على هيئة مضلع منتظم ثماني الأضلاع (تجريبي ٢ خامس ١٩/١٨ م)

ارسم خطوطاً لتوضيح مدى احتمالية ظهور كل عدد من الأعداد أثناء لف الدوار .



مستحيل

يقبل القسمة على ٤

غير مرجح

العدد ١٠

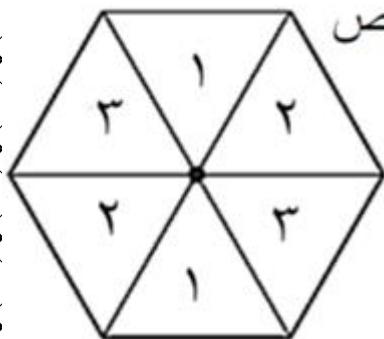
فرصة متساوية

عدد أولي

مرجح

عدم ظهور ٧

١٨) ما احتمال الحصول على الرقم ٥ عند تدوير القرص



ب - قالت أروى " من المرجح الحصول على عدد فردي عند تدوير القرص اشرح لماذا هي على صواب

(تجريبي سادس ٢٠١٩)

١٩) ريم تأكل كيس من الحلوى كل يوم هنا جدول تكراري يوضح عدد الحلوى

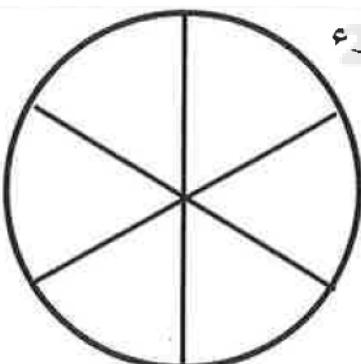
النكرار	العلامات العدد	عدد الحلوى الحمراء
١	١	١
٥		٢
٤		٣
٣		٤
٦	١	٥
٠		٦
١	١	٧

الحمراء التي تجدها في ٢٠ كيس حلوى  
اختر مما يلي الكلمة التي تصف احتمال وجود  
أكثر من ٣ حلوى حمراء في كيس حلوى

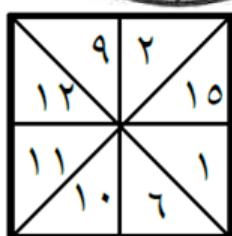
فرص متساوية	مرجح	مؤكد
مستحيل	غير مردح	

(تجريبي سادس ٢٠١٩)

٢٠) الدوار التالي مقسم بتساويه أكتب عددا كاملا في كل جزء بحيث : - يكون من المؤكد أن تحصل على عددا أقل من ٦ - من المستحيل أن تحصل على عدد زوجي . - أن يكون من المرجح ظهور العدد ٣ .



(تجريبي سادس ٢٠١٩)



مستحيل

غير مرجح



متساوٍ

مرجح

مؤكد

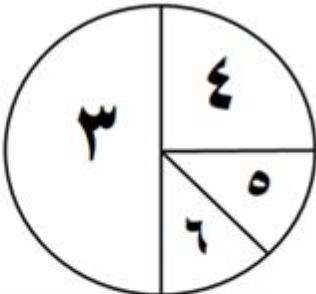
٢١) تقول سعاد :

(مسألة معدلة من المنهج القديم)



لدي كيس يحوي ٨ كرات باللون الأحمر والأزرق والأسود والأبيض ، وإذا سحت كرة بشكل عشوائي فمن المرجح أن يكون لونها أسود

احسب عدد الكرات الزرقاء



(١٣) يستخدم حسن الدوار الثماني المنتظم

صل بخط لتوبيخ مدى احتمال حدوث :-

**(مسألة معدلة من المناهج القديمة)**

ظهور العدد ٣

عدد زوجي يقل عن ٥

يقبل القسمة على ٣

مؤكد

مرجع

فرص متساوية

غير مرجع

مستحيل

(تجريبي سادس ٢٠١٩)

(١٤) إذا كان لديك في صرة ١٨ كرة وقيل لك أنه

- توجد فرصة ١ من ٦ للحصول على كرة صفراء.

- من المستحيل الحصول على كرة حمراء.

- توجد فرصة ١ من ٩ للحصول على كرة خضراء.

- من المرجح الحصول على كرة زرقاء ومن غير المرجح الحصول على كرة سوداء

أكمل الجدول التالي:

اللون	زرقاء	سوداء	خضراء	صفراء	حمراء	العدد

(١٥) تستخدم سارة دوارا على شكل ثماني منتظم الأضلاع صف

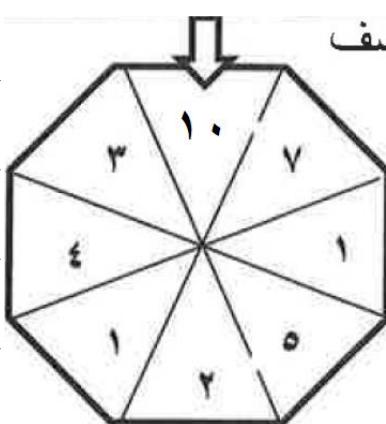
احتمال الحصول على

عدد اصغر من ٩ -----

العدد ١٠ -----

عدد فردي -----

عدد زوجي -----



**خطوات الاشتراك**

(تجريبي سادس ٢٠١٩)

(١٦) لديك أوزان ٧ طلاب في الصف السادس بالكغم كما يلي:

٤٠,٦

٤٢

٤٢,٧

٤٣,٨

٤٠,٩

٤٢,٣

٤١,٧

ما هي فرصة ان يتم اختيار طالب أثقل عن ٤٢ كغم؟

## استخدام الاستراتيجيات الذهنية: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)



خطوات الاشتراك

١٧) يقول أحمد : (نهائي خامس دور ٢٠١٩ م)  
افكر في عدد ما عندما أضعافه يصبح ٤٢٠

اكتب العدد الذي يفكر فيه أحمد .

١٨) حوط الإجابة الصحيحة : - (تجريبي ١ خامس ٢٠١٩ م)

عدد ما إذا ضرب في ٣ وأضيف إليه ٢ كان الناتج ١٧ فما العدد ؟

٢

٥

٨

١٠

١٩) لطيفة تبلغ من العمر ١٩ سنة ، وأخوها أحمد يصغرها باربع سنوات ، ووالدتها يبلغ عمره ضعف عمر أحمد مضافاً إليه عمر لطيفة. كم يبلغ عمر والد لطيفة؟ (تجريبي ٢٠١٩ م)



الإجابات

٢٠) تقول ريم أن ناتج العبارة  $٢ + ٤ \div ٦ =$

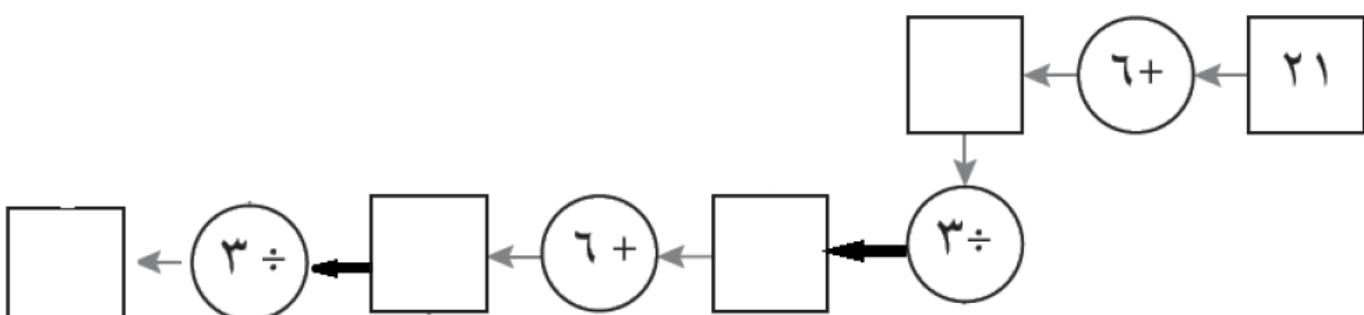
إجابة ريم خاطئة. فسر ذلك (نهائي خامس دور ١ خامس ٢٠١٩ م)

٢١) يقول أنس  $١٤ + ٢ \div ٨ = ١١$   
(نهائي خامس دور ٢٠١٩ م)

ويقول فارس  $١٨ = ٢ \div ٨ + ١٤$

من صاحب الإجابة الصحيحة ؟  
فارس  أنس  فارس  
فسر أجابتكم .

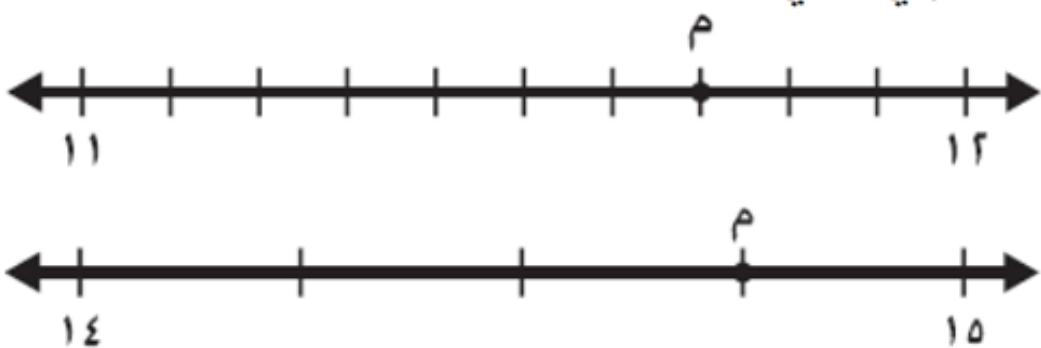
٢٢) اكتب الأعداد الأربع المفقودة. (تجريبي خامس ٢٠١٩ م)



## التعامل مع الأعداد والكسور العشرية: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

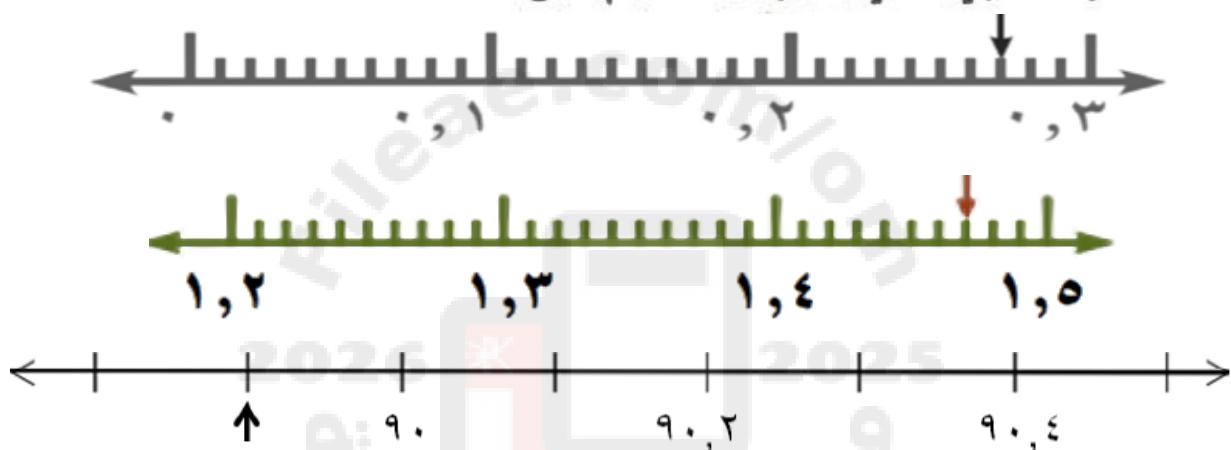
(تجريبي سادس ٢٠١٩)

٢٣) أكتب الكسر العشري الذي تمثله النقطة م



الإجابات

٢٤) ما الكسر العشري الذي يشير إليه السهم على خط الأعداد؟ (تجريبات سادس)



٢٥) حوط قيمة ٣,٩ لتر إلى أقرب لتر (تجريبي خامس ٢٠١٩)

٣٩      ٤      ٣      ٠,٩

٢٦) أي من الأعداد التالية يبلغ ١٢٣,٦ عند التقرير لأقرب منزلة عشرية واحدة

(أ) ١٢٣,٦٩      (ب) ١٢٣,٦٣      (تجريبي سادس ٢٠١٩)

(ج) ١٢٣,٦٥      (د) ١٢٣,٦٦

٢٧) أطول مبني في العالم هو برج خليفة بدبي حيث يبلغ طوله ٨٢٩,٨٤ متراً

ما الطول الناتج عند التقرير إلى أقرب عدد كامل؟ (تجريبي خامس ٢٠١٩)

٢٨) أي الكسور العشرية التالية أقرب إلى ١,١ (تجريبي سادس ٢٠١٩)

٠,٢      ٠,١١      ٠,٩      ٠,٠٥

٢٩) بإستخدام البطاقات

(تجريبي سادس ٢٠١٩)

٢

٥

٩

,

٧

كون أكبر عدد عشري ممكن

كون أصغر عدد عشري ممكن

(تجريبي سادس ٢٠١٩)

٩

٤

,

٧

٣٠) لديك البطاقات

كون أكبر عدد ممكن وأقل من ٩٠

(٣١) رتب من الأصغر إلى الأكبر :- (تجريبي سادس ٢٠١٩)

٣,٠٣ ، ٧,٠٣ ، ٠,٣٧ ، ٣,٧ ، ٧,٣



الإجابات

(٣٢) صل بين سلال التمر التي يكون مجموعها ١٠ كغم.

(نهائي خامس دور ١٨/١٩ م)



كغم ٥,٨



خطوات الاشتراك



كغم ٥,٠



كغم ٤,٢



كغم ٦,٢



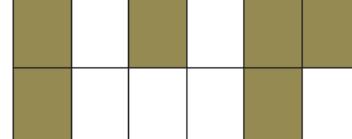
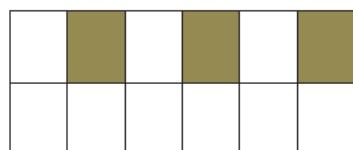
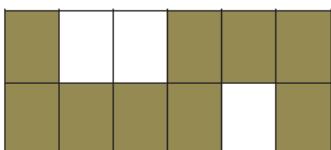
كغم ٤,٥

## النسبة المئوية: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

٣٣) اكتب الكسر  $\frac{7}{10}$  في صورة نسبة مئوية . (نهائي خامس دور ٢٠١٩/١٨ م)

٣٤) صل بخط بين ما يمثله الجزء المظلل في كل شبكة والنسبة المئوية المقابلة له.

(سادس ١٥ م ٢٠١٩)



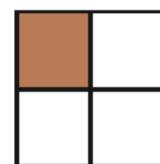
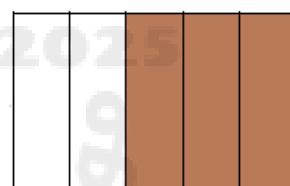
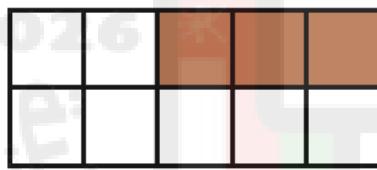
٥٠%

٢٥%

٧٥%

٣٠%

٣٥) صل كل شكل مع النسبة التي تمثل المنطقة المظللة . (تجريبي سادس ٢٠١٩)



%٣٠

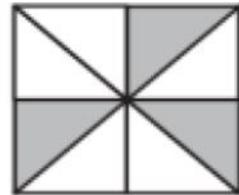
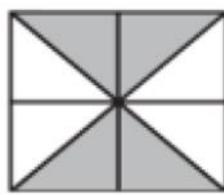
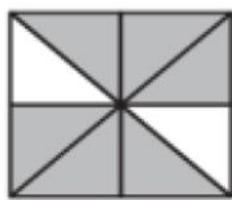
%٢٠

%٦٠

%٢٥

(سادس تجريبي ٢٠١٩)

٣٦) حوط حول الشكل الذي تم تظليل ٧٥ % منه



١٪ من  $400 = 4$

٤٠ =  $400 \times 10\%$

٤٠ = ١٢٪ من

(نهائي خامس دور ٢٠١٩/١٨ م)



الإجابات

(٣٨) صل كل مربع بالقيمة الصحيحة (تجريبي خامس ٢٠١٩م)

١٤٪ من ١٠٠

١٨٠٪ من ١٠

٢٠٪ من ٥٠

٢٠

١٠

١٤

١٨

(٣٩) قطار يحمل ٢٠٠ راكب نزل ٧٠٪ من الركاب في إحدى المحطات



٤٠) لدى عمر ٢٠٠ ريال

أنفق ٣٠٪ مما لديه لشراء دراجة  
احسب ثمن الدراجة.

(سادس ٢٥ ٢٠١٩م)

٤١) حصل ٦٠٪ من طلاب الصف الخامس على الدرجة النهائية في مادة  
رياضيات اكتب نسبة الطلاب الذين لم يحصلوا على الدرجة النهائية (اختبار قصير)

٤٢) معطف قيمته ١٣٥ ريال ، بالتنزيلات يوجد عليه تخفيض ١٥٪

(تجريبي سادس ٢٠١٩)

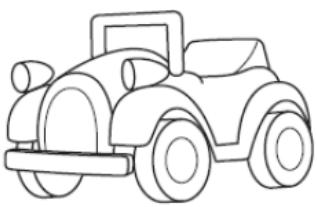
ما قيمة مبلغ التخفيض؟

٤٣) سعر المعطف ٤٨ ريال في موسم التخفيضات خُفِض سعر المعطف  
بنسبة ٢٥٪ احسب السعر الجديد للمعطف بعد التخفيض (تجريبي)

٤٤) إذا كان ١٠٪ من أحد الأعداد يساوي ١٥ فما هو ذلك العدد؟ (تجريبي سادس ٢٠١٩)

يساوي ٤٠ (تجريبي سادس ٢٠١٩)

أكمل مايلي ٢٠٪ من



٤٥) شيماء لديها ٢٠ لعبة سيارة  $\frac{1}{4}$  السيارات مكسورة  
ما النسبة المئوية للسيارات غير المكسورة؟ (تجريبي)

$$\% \boxed{\quad} = 1 - (\% 15 + \% 75) \\ \text{( السادس تجاري ٢٠١٩م)}$$



خطوات الاشتراك

٤٦) أكمل :  $1 - (\% 15 + \% 75) = \boxed{\quad}$  (٢٠١٩) ضع علامة < أو > أو =

٤٧) من ٣٠ ريال  $\boxed{\quad}$  %٤٠ من ٦٠ ريال  $\boxed{\quad}$

٤٨) يوجد في قرية مصنعاً للحلويات ينتج المصنع (أ) : ٨٠ كغم من الحلويات يومياً  
ينتاج المصنع (ب) : ٥٠ % أكثر من المصنع (أ) حسب مروان عدد كيلوغرامات  
الحلويات التي ينتجها المصنع (ب). حوط العملية الحسابية المناسبة (وثيقة الرياضيات)

$$160 + 50 \qquad 40 + 50 \qquad 40 + 80 \qquad 50 + 80$$

٤٩) وجد محل نفس نوعية الأرز المفضل لديه بمحلين مختلفين، أي المحلين لديه العرض  
الأفضل؟ فسر إجابتك

المحل الثاني



السعر الأصلي ٢٤ ريال

تخفيض %٢٥



الإجابات

المحل الأول

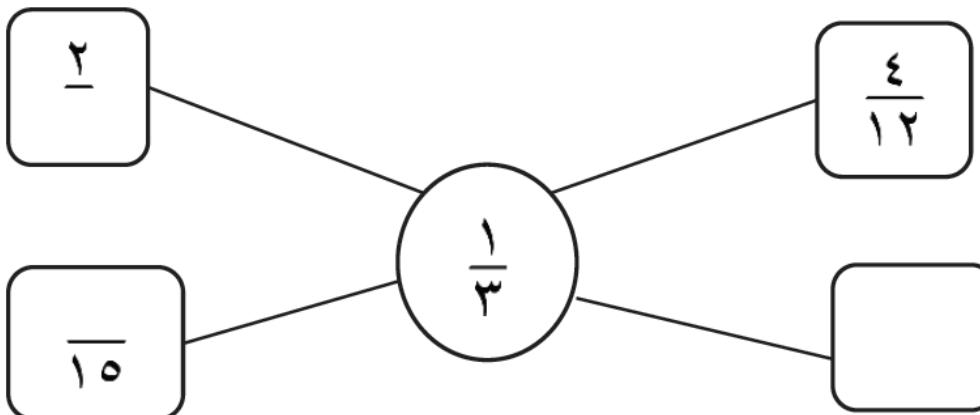


السعر الأصلي ٣٠ ريال

تخفيض %٣٠

**الكسور المتكافئة والعشرية والنسب المئوية: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)**

٥٠) أكمل كتابة الكسور المتكافئة في المخطط التالي. (سادس د ٢٠١٩ م)



(تجريبي سادس ٢٠١٩)

$$\frac{7}{\square} = \frac{28}{32}$$

$$\frac{16}{\square} = \frac{4}{5}$$

٥	٤	٣	٢
---	---	---	---

٥٢) لدى ماجد مجموعة بطاقات المقابلة استخدم بطاقتين وكون كسرًا يكافئ الكسر  $\frac{1}{2}$  (سادس د ٢٠١٩ م)

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

(تجريبي سادس ٢٠١٩)

٦	٥	٤	٣	٢	١
---	---	---	---	---	---

٥٣) إليك ٨ بطاقات

استخدم ٤ بطاقات لإكمال الجملة العددية



٥٤) كُونَتْ مِيَارْ كَسْرًا بِاسْتِخْدَامِ بَطَاقَتِيْ أَعْدَادِ؛ وَتَقُولُ أَنَّ الْكَسْرَ الْخَاصَّ بِهَا يَسَاوِي النَّصْفَ.

أَحَدُ الْأَعْدَادِ لَدِيهَا هُوَ الْعَدْدُ ١٢ مَا الْكَسْرُ الْمُمْكِنُ الَّذِي كُونَتْهُ مِيَارْ؟

٥٥) حوط النسبة المئوية التي تكافئ الكسر  $\frac{3}{4}$   
 (نهائي خامس دور ١ ١٩/١٨ م)

% ٣٠

% ٤٠

% ٥٠

% ٧٥

٥٦) أكمل المخطط بالقيم المتساوية بحيث يحتوي على كسر ونسبة مئوية و عدد عشري  
 (نهائي خامس دور ٢ ١٩/١٨ م)



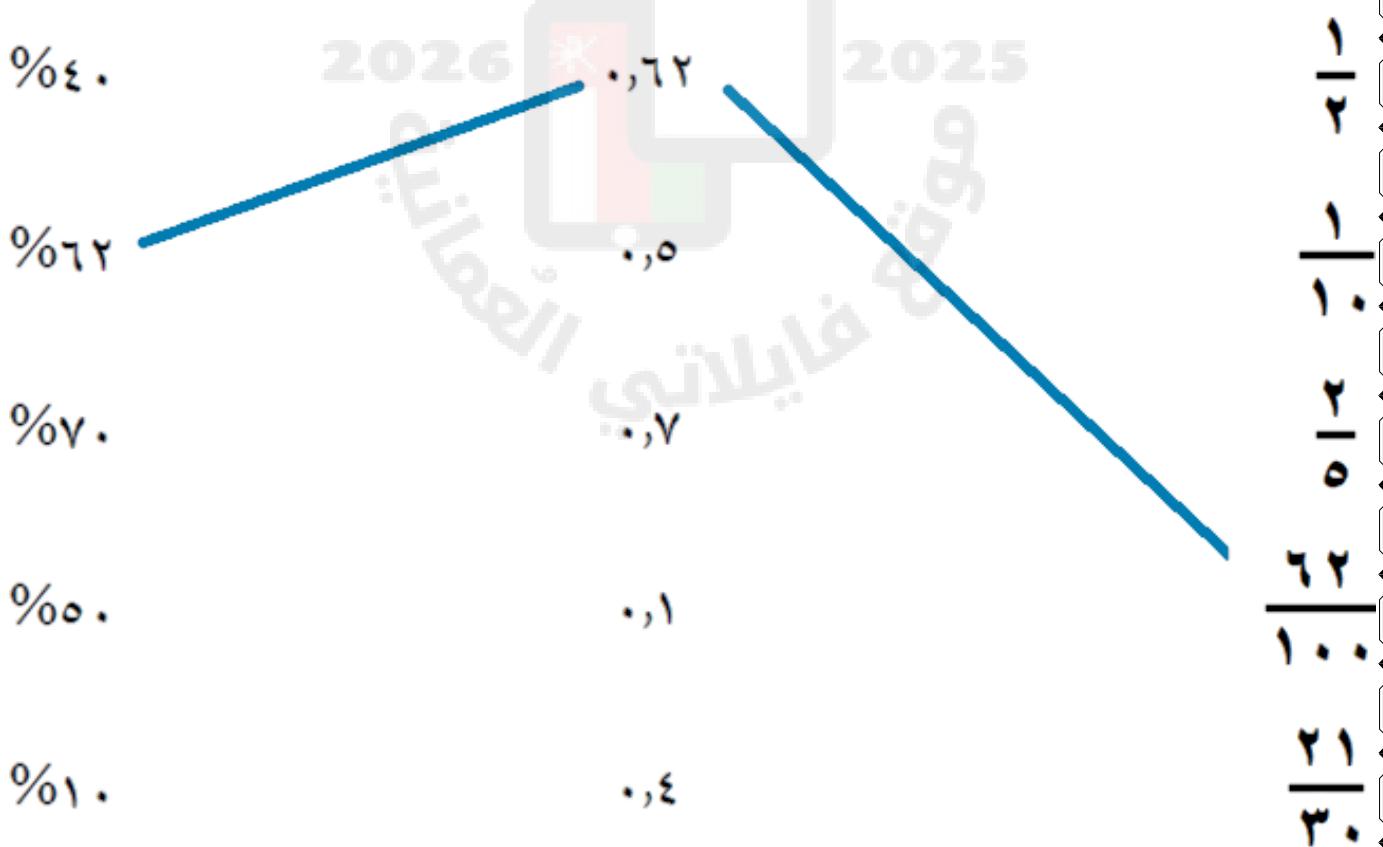


كسر

نسبة مئوية

عدد عشري

٥٧) ارسم خط بين كل كسر اعتيادي وما يكافئه من كسر عشري  
 وبين الكسر العشري والنسبة المئوية المكافئة لها (وثيقة الرياضيات)



٥٨) رتب الاعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر

(وثيقة الرياضيات)

١ ، ٠,٣ ،  $\frac{1}{4}$  ،  $\frac{9}{20}$  ، % ٥

**الأعداد الكسرية والكسور غير الاعتيادية:** (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

٥٩) حوط العدد الكسري المساوي للكسر  $\frac{11}{3}$  (سادس ١٩ م ٢٠١٩)

$$\frac{3}{11}$$

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

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

$$\frac{2}{11}$$

٦٠) اكتب الكسر  $\frac{17}{5}$  في صورة عدد كسري. (سادس ٢٥ م ٢٠١٩)

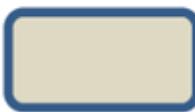
٦١) لدينا ١١ تقاحة نريد تقسيمها على ٤ أشخاص بالتساوي اكتب نصيب كل شخص على صورة عدد كسري. (خامس دور ١٨ م ١٩/١٨)

٦٢) حول إلى كسر غير اعتيادي (تجريبي خامس م ٢٠١٩)

٦٣) عندما قام سعيد بتحويل الكسر  $\frac{8}{5}$  إلى عدد كسري كانت اجابته  $\frac{3}{5}$  ولكنه وقع في خطأ؛ فسر لماذا هو على خطأ. (تجريبي سادس ٢٠١٩)

٦٤) ضع علامة < ، > ، = (سادس تجريبي ٢٠١٩)

$$\frac{17}{5}$$



$$\frac{3}{5}$$

①

٦٥) أي مما يلي يعبر عن عدد الأخماس في  $\frac{3}{5}$  (تجريبي سادس ٢٠١٩)

٣

٢٣

٢٠

$$\frac{23}{5}$$

(سادس تجريبي م ٢٠١٩)  
الإجابات

٦٦) كم عدد الأثلاث في  $\frac{2}{3} ?$

٦٧) وضع سعيد العدد الكسرى التالي  $\frac{3}{4}$  في صورة كسر غير اعتيادي

فكان إجابته كما يلى  $\frac{19}{4}$

هل إجابة سعيد صواب أم خطأ ؟ فسر إجابتك (سادس تجريبي ٢٠١٩ م)



صواب

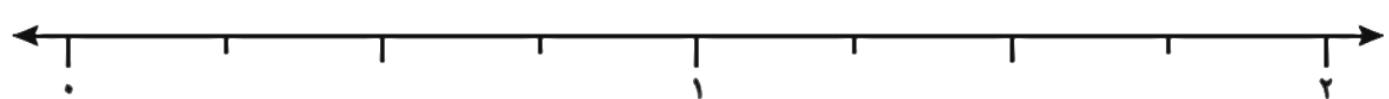


خطأ

الإجابة :  
التفسير :

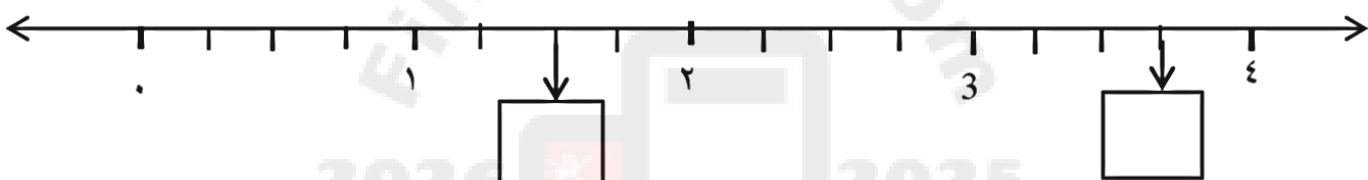
(سادس د ٢٠١٩ م)

٦٨) ارسم سهما على خط الأعداد يبين مكان  $\frac{1}{4}$

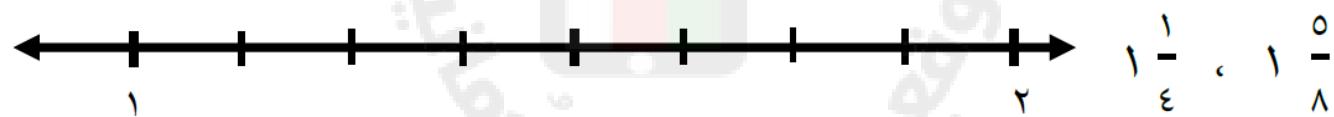


(سادس د ٢٠١٩ م)

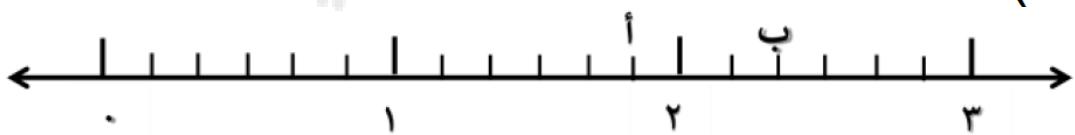
٦٩) اكتب العددين الكسريين في المربعات على خط الأعداد التالي.



٧٠) اكتب العددين التاليين في الموقع المناسب على خط الأعداد: (تجريبي خامس ٢٠١٩ م)



٧١) لاحظ خط الأعداد التالي: (تجريبي سادس ٢٠١٩)



ضع علامة ( ✓ ) في المربع الصحيح بجانب كل عبارة فيما يلى :

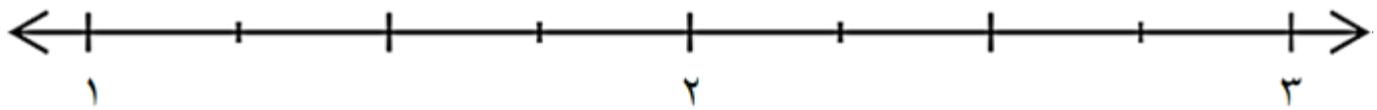
خطأ	صواب	العبارة
		يشير الحرف (أ) علي خط الأعداد للعدد الكسري $\frac{15}{6}$
		يشير الحرف (ب) علي خط الأعداد للعدد الكسري $\frac{2}{3}$

(٧٢) ضع كل عدد كسري في مكانه المناسب على خط الأعداد (تجريبي سادس ٢٠١٩)

$$\frac{2}{8}$$

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

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



$$\frac{5}{3}$$

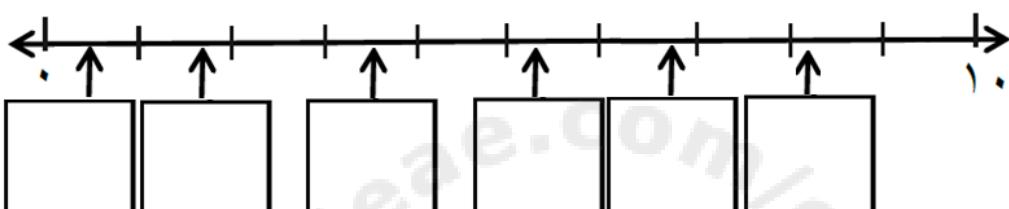
$$8\frac{1}{4}$$

$$3\frac{8}{16}$$

(٧٣) إليك ثلاثة أعداد

(تجريبي سادس ٢٠١٩)

اكتب كل رقم في المربع الصحيح على خط الأعداد (لن تحتاج إلى جميع المربعات)



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

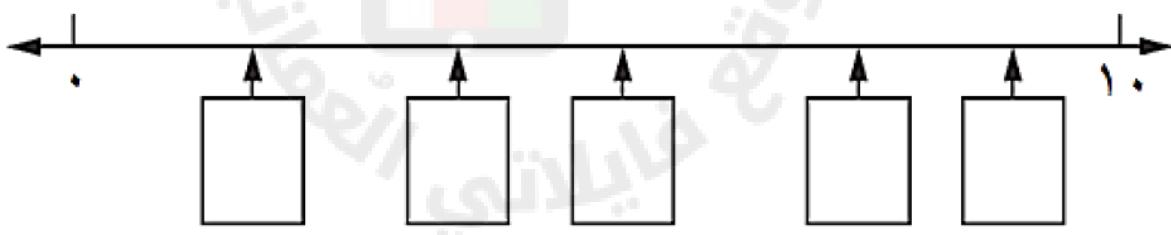
$$\frac{1}{2}$$

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

(٧٤) هنا ثلاثة أعداد كسرية

(تجريبي سادس ٢٠١٩)

اكتب كل عدد بالصندوق المناسب على خط الأعداد (لن تحتاج كل الصناديق)



(٧٥) صل بين المخطط والعدد الكسري الذي يمثله. (نهائي خامس دور ١٨/١٩م)

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

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

$$\frac{5}{3}$$

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

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

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

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

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

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

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

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



الإجابات

## الجمع والطرح (٢): (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

(نهائي خامس دور ٢٠١٩/١٨) اكمل **٧٦**

$$\boxed{\phantom{000}} = ١١,٠٢ - ١٥,٤٣$$

$$\boxed{\phantom{000}} = ١٢,٣٧ + ٣١,٥٤$$

(نهائي خامس دور ١٩/١٨) **٧٧** لدى محمود مبلغ قدره ٣,٢٣٥ ريال.

لدى زياد ١٢,٥٠٠ ريال.

احسب مجموع ما لديهما.

(تجريبي خامس م ٢٠١٩) **٧٨** اوجد ناتج طرح  $١٠٣,٦ - ١٠٤,٨$

(نهائي خامس دور ١٩/١٨) **٧٩** لدى عمر ١٨,٥٠٠ ريال اشتري أدوات مدرسية بما قيمته ١٢,٦٥٠ ريال كم تبقى معه ؟

(تجريبي ١ خامس م ٢٠١٩)



**٨٠** اكمل لتصبح العبارة صحيحة.

(نهائي خامس دور ٢٠١٩/١٨)

$$١ = \boxed{\phantom{00}} + ٠,٤$$

**٨١** اكمل ليكون مجموع العددين يساوي ١ (نهائي خامس دور ١٩/١٨)

$$١ = \boxed{\phantom{00}} + \boxed{٠,٣}$$

(نهائي خامس دور ٢٠١٩/١٨) **٨٢** اشتريت عائلة الاغراض الموضحة امامك أعطت للناجر ورفقين من فئة ٥٠ ريالا ، كم ريالا يعدها اليها الناجر؟

(تجريبي سادس م ٢٠١٩)



٥,٤٥٠ ريال



٤,٠٧٠ ريال



٧٠,٢١٠ ريال

٨٣) لدى محل أكياس السكر المقابلة .  
يريد حمد شراء ٢٠ كيلو غرام من السكر  
حوط أكياس السكر التي يمكنه شرائها .

(نهائي خامس دور ٢١٩/١٨ م)



$$٣,٥٣ - \boxed{\phantom{00}} = ٥,٩٢$$

٨٤) أكمل العمليات الحسابية التالية:

$$١٥,٨ = \boxed{\phantom{00}} + ٦,٧$$

(تجريبي سادس ٢٠١٩)

$$١,٣٤ = \boxed{\phantom{00}} - ٢,٥$$



٨٥) أوجِد الأرقام المفقودة لتكون تلك العمليات الحسابية صحيحةً .  
 $\begin{array}{r} ٨, \boxed{\phantom{0}} ٧ \\ \underline{-} \quad \boxed{\phantom{0}}, ٦ \boxed{\phantom{0}} \\ ٣, ٦ ٩ \end{array}$   
 (تجريبي سادس ٢٠١٩)

٨٦) أوجِد الأرقام المفقودة لتكون العملية الحسابية صحيحةً (تجريبي سادس ٢٠١٩)

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|} \hline ٥ & \boxed{\phantom{0}} \\ \hline \end{array}, \begin{array}{|c|c|} \hline ٤ & \boxed{\phantom{0}} \\ \hline \end{array} \\
 + \quad \begin{array}{|c|c|} \hline \boxed{\phantom{0}} & ٣ \\ \hline \end{array}, \begin{array}{|c|c|} \hline \boxed{\phantom{0}} & \boxed{\phantom{0}} \\ \hline \end{array} \\
 \hline \end{array} \quad 
 \begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|} \hline ٣ & \boxed{\phantom{0}} \\ \hline \end{array}, \begin{array}{|c|c|} \hline ٣ & , ٧ \\ \hline \end{array} \\
 + \quad \begin{array}{|c|c|} \hline ٨ & \boxed{\phantom{0}} \\ \hline \end{array}, \begin{array}{|c|c|} \hline \boxed{\phantom{0}} & ٤ \\ \hline \end{array}, \begin{array}{|c|c|} \hline \boxed{\phantom{0}} & \boxed{\phantom{0}} \\ \hline \end{array} \\
 \hline \end{array} \quad 
 \begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|} \hline \boxed{\phantom{0}} & ٦ \\ \hline \end{array}, \begin{array}{|c|c|} \hline ٩ & , \boxed{\phantom{0}} \\ \hline \end{array}, \begin{array}{|c|c|} \hline \boxed{\phantom{0}} & \boxed{\phantom{0}} \\ \hline \end{array} \\
 \hline \end{array} \quad 
 \begin{array}{c} ٢ \\ \hline \end{array}
 \end{array}$$

## الكسور والقسمة: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

٨٧) اكتب ناتج  $٨٢٣ \div ٢$  (سادس د ٢٠١٩ م)

٨٨) احسب ناتج  $١٤ \div ١٩٦$  (سادس د ٢٠١٩ م)

٨٩) صل بين كل عملية حسابية والإجابة الصحيحة أول عملية حسابية

(تجريبي سادس د ٢٠١٩) تم توصيلها لك.

$$\frac{١}{٥} \text{ من } ١٢٥$$

٢٨

$$\frac{١}{٤} \text{ من } ٩٢$$

٢٧

$$\frac{١}{٣} \text{ من } ٧٨$$

٢٦

$$\frac{١}{٢} \text{ من } ٥٦$$

٢٣

٢٢

٩٠) وزعت مني ٢٣ قطعة حلوي على علب تتسع العلبة الواحدة ٤ قطع

احسب عدد العلب اللازمة لوضع جميع القطع (نهائي خامس د ٢٠٢٠)

٩١) لدى سعاد ١١٠ حبة خرز. تحتوي كل قلادة على ٣٣ حبة خرز

احسب أكبر عدد من القلائد يمكن أن تصنعها. (نهائي خامس د ٢٠١٩ م)

(تجريبي سادس د ٢٠١٩)



(تجريبي سادس د ٢٠١٩)

٩٢) أيهما أكبر  $\frac{٣}{١٠}$  من  $٨٠ \div \frac{٤}{٥}$  من  $١٠٠$  ؟

أشرح إجابتك

٩٣) أكمل  $\frac{٣}{٤}$  من ٢٠ يساوي

٩٤) لدى شيماء مجموعة من الأقلام أعطت  $\frac{٣}{٦}$  من الأقلام لأخيها عدد الأقلام

التي أعطتها لأخيها ١٢ قلم احسب عدد الأقلام المتبقية لدى شيماء. (تجريبي)

٩٥) لدى محمد ١٠٠ ريال، صرف  $\frac{1}{7}$  من المبلغ الذي لديه ولدى سعيد ١٥٠ ريال صرف  $\frac{2}{5}$  من المبلغ الذي لديه. بينما صرف سالم ٦٥ ريال أيهم صرف أكثر. (سادس ٢٤ ٢٠١٩ م)

٩٦) أي مما يلي هو ناتج قسمة  $٢٦ \div ٤$  (تجريبي سادس ٢٠١٩)

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

$$\frac{2}{9}$$

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

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

٩٧) حوط حول الاجابة الصحيحة مع خديجة ١٦ فطيرة أرادت توزيعها على ٦ طالبات بالتساوي فإن نصيب كل طالبة هو

$$1\frac{1}{3} \quad 2\frac{2}{3} \quad 1\frac{1}{2}$$

٩٨) اشتري حمد ساعة مستعملة بها تخفيض بربع قيمة الساعة الجديدة. قيمة الساعة الجديدة ٣٢ ريالاً.

احسب سعر الساعة المستعملة. (نهائي خامس دور ١ ١٩/١٨ م)

٩٩) شريط طوله ٢٦ متراً يراد تقسيمه إلى ٥ أجزاء متساوية.

اكتب طول الجزء الواحد. (سادس ٢٤ ٢٠١٩ م)

١٠٠) تم تقطيع ٥ تفاحات إلى أرباع . (نهائي خامس دور ٢ ١٩/١٨ م)  
احسب عدد القطع.

١٠١) تفكر سعاد في عدد ما.



الإجابات

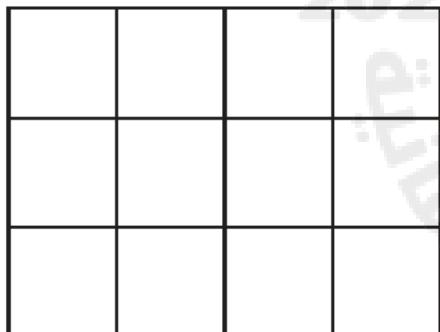
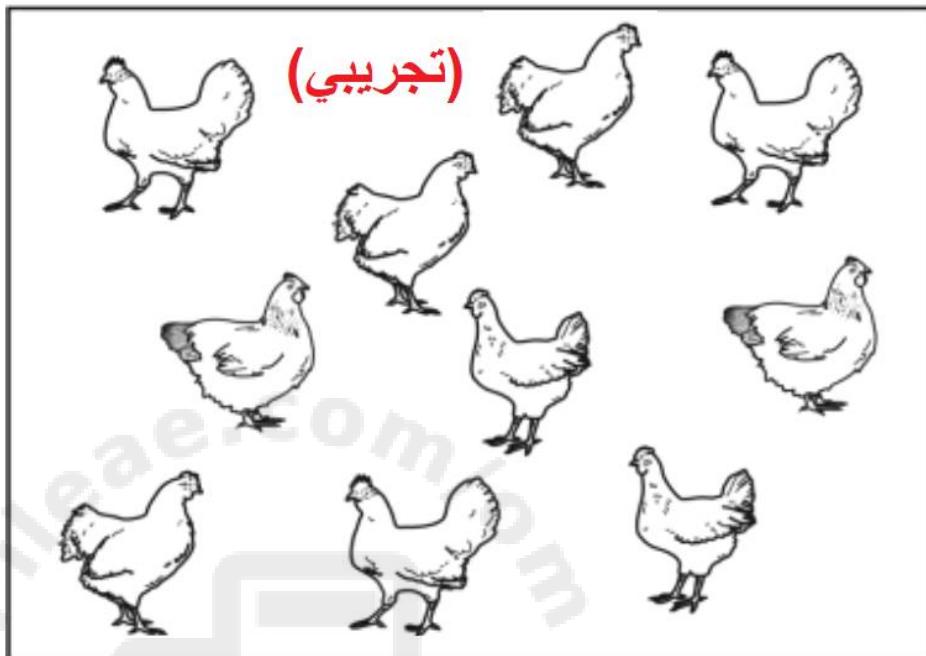
(سادس ١٥ ٢٠١٩ م)



$\frac{3}{7}$  من العدد = ٢١

(١٠٢) التقط محمد ٣٠ صورة ووضعها في ألبوم للصور نصف الصور كانت (تجريبي خامس ٢٠١٩)  
لمباني ثلث الصور كانت لحيوانات باقي الصور كانت لأشخاص احسب عدد صور الأشخاص

(١٠٣) يوجد مجموعة من الدجاج حوط  $\frac{1}{6}$  من الدواجن



(١٠٤) يتشارك كل من أحمد وفيصل وبدر الكعك  
قسمت الكعكة إلى ١٢ قطعة .

يأكل أحمد  $\frac{1}{4}$  من الكعك .

يأكل فيصل  $\frac{1}{3}$  من الكعك .

يأكل بدر  $\frac{1}{6}$  من الكعك .

(تجريبي سادس ٢٠١٩)

(أ) ظلل الكعك لتبيّن عدد القطع التي يأكلها أحمد .

(ب) من يأكل أقل عدد من القطع ؟

(ج) اكتب الكسر الدال على عدد القطع التي يأكلها فيصل من ١٢ قطعة

## استخدام العمليات العكسية: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

(١٠٥) صل كل عملية حسابية في العمود الأول بالنتائج الصحيح في العمود الثاني

٤

### سؤال وثيقة الرياضيات

٧

$$2 \div 6 + 8$$

١٠

$$2 + 6 \times 8$$

١١

$$2 \times (6 - 8)$$

٥٠

$$(2 \div 6) + 8$$

٦٤

(١٠٦) تقول ريم أن ناتج العبارة  $2 = 2 + 4 \div 12$

إجابة ريم خاطئة. فسر ذلك (نهائي خامس دور ١٩/١٨)

(نهائي خامس دور ٢٠١٩)

$$11 = 2 \div 8 + 14$$

$$18 = 2 \div 8 + 14$$

فارس

أنس

من صاحب الإجابة الصحيحة؟

فسر أجابتـكـ.

(١٠٨) لطيفة تبلغ من العمر ١٩ سنة ، وأخوها أحمد يصغرها بأربع سنوات ، ووالدها يبلغ

عمره ضعف عمر أحمد مضافاً إليه عمر لطيفة. كم يبلغ عمر والد لطيفة؟ (تجريبي ٢٠١٩)

(١٠٩) احسب ناتج :

$$\boxed{\phantom{00}} = 3 \times 2 + 5$$

$$(أ) = 3 \times 2 + 5$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 2 \times 4 + 5$$

$$(ب) = 2 \times 4 + 5$$



الإجابات

(١١) حوط الإجابة الصحيحة : - (تجريبي ١ خامس م ٢٠١٩)

عدد ما إذا ضرب في ٣ وأضيف اليه ٢ كان الناتج ١٧ فما العدد ؟

٢

٥

٨

١٠

(١١) إكتشف الخطأ : أوجد كلاما من سالم ومريم العملية  $9 - 6 + 4$  أي منها اجابته صحيحة ؟ فسر إجابتك



$$9 - 6 = 4 + 6 - 9 \\ 1 =$$



$$4 + 3 = 9 - 6 - 9 \\ 5 =$$

(سادس تجريبي م ٢٠١٩)

التفسير :

الإجابة :

(١٢) ضع الأقواس في العمليات الحسابية التالية لجعلها صحيحة .

(تجريبي سادس ٢٠١٩)



$$28 = 2 - 6 \times 3 + 4$$

$$20 = 2 - 6 \times 3 + 4$$

(١٣) ضع الأقواس في العمليات الحسابية التالية لتصبح العملية صحيحة

$$50 = 4 + 6 \times 5 \quad (\text{تجريبي سادس } ٢٠١٩) \quad 8 = 2 \times 3 - 7$$

(١٤) استخدم الأعداد التالية مع الأقواس والإشارات للحصول على العدد ١٤٠

(تجريبي سادس ٢٠١٩)

١٠

٨

٦

(١٥) أكمل الأعداد الناقصة . (مسألة خارجية)

$$0,18 = 6 \times \boxed{\phantom{0}}$$

$$3,5 = \boxed{\phantom{0}} \times 5 \quad (أ)$$

$$7 = 6 \div \boxed{\phantom{0}} \quad (د)$$

$$320 = 80 \times \boxed{\phantom{0}} \quad (ج)$$

$$2,4 = 10 \div \boxed{\phantom{0}} \quad (و)$$

$$9 = \boxed{\phantom{0}} \div 36 \quad (هـ)$$

## النسبة والتناسب: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)



١١٦) السوار الآتي يتكون من ١٠ خرزات  
اكتب الكسر الذي يمثل الخرز الأسود  
بالنسبة ل كامل السوار.  
(نهائي خامس دور ١٩/١٨ م)

١١٧) اشتريت مريم عقد به ٥ خرزات ذهبية و ٨ خرزات زرقاء .  
اكتب الكسر الذي يمثل الخرز الأزرق من مجموع خرزات العقد.  
(نهائي خامس دور ١٩/١٨ م)

١١٨) من الشكل المقابل أوجد (سادس تجريبى ٢٠١٩ م)

Ⓐ نسبة الخرزات البيضاء الى السوداء =

Ⓑ تناوب الخرزات السوداء =

١١٩) حديقة حيوانات بها ٥ أفيال ، و ٤ غزلان ، و ٧ جمال أوجد  
(سادس تجريبى ٢٠١٩ م)

Ⓐ نسبة الأفيال الى الجمال =

Ⓑ تناوب الغزلان =

١٢٠) أكتب الكسر الذي يمثل عدد المربعات المظللة في الأشكال التالية :

(تجريبى خامس ٢٠١٩ م)

١٢١) تحتوي علبة ألوان على ٣ أقلام حمراء و ٤ أقلام زرقاء .

فما الكسر الذي يمثل عدّة الأقلام الحمراء؟ (تجريبى خامس ٢٠١٩ م)

(١٢٢) ترتيب سهی الورد فی المزهیرة تضع ٣ وردات حمراء مقابل كل ٤ وردات بیضاء وضعت سهی ١٢ وردة حمراء. فكم وردة بیضاء وضعت ؟ (تجربی سادس ٢٠١٩)

(١٢٣) إذا علمت أن نسبة الشيكولاتة إلى الحليب هي ٢ : ٥ فكم ملم من الحليب قد تحتاج إذا كان لدينا ٥٠ ملم من الشيكولاتة . (تجربی سادس ٢٠١٩)

(١٢٤) في محل لصنع العصائر يتم استخدام ٣ حبات من الفراولة مقابل حبيتين من الموز لصنع الكوب الواحد ، أراد البائع صنع عدد أكبر من الأكواب وكان لديه ١٥ حبة من الفراولة كم حبة من الموز عليه ان يستخدم؟ (تجربی سادس ٢٠١٩)

(١٢٥) صنع عادل سلطة فواكه باستخدام ثمار البطيخ والمانجو والكيوي فقام عادل بوضع ثمرتين من المانجو و ٥ ثمار من الكيوي مقابل كل ثمرة بطيخ وضع عادل ١٦ ثمرة فكم ثمرة كيوي وضع عادل ؟ (تجربی سادس ٢٠١٩)

(١٢٦) مني أرادت تصميم حوائط مطبخها بوضع ٣ بلاطات من اللون الأزرق ثم بلاطة من اللون الأبيض فإذا تم استخدام ٦٠ بلاطة من اللون الأزرق في الحائط الواحد كم بلاطة من اللون الأبيض تحتاجها لأربع حوائط؟ (تجربی سادس ٢٠١٩)

٣	بیضاء
٥	دقيق
٢	حليب

(١٢٧) الجدول المقابل يوضح مكونات إعداد وجبة لـ ٣ أشخاص.  
اكتب عدد أكواب الحليب اللازمة لإعداد نفس الوجبة لـ ٩  
أشخاص. (سادس د ٢٠١٩ م)



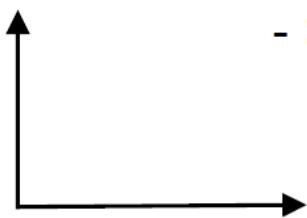
الإجابات

(١٢٨) يطهو سالم المكرونة حيث يحتاج ٤٠٠ غرام لتکفى ٤ أشخاص فكم غراماً يحتاج لعمل وجبة تکفى ١ أشخاص  
(سادس تجربی ٢٠١٩ م)

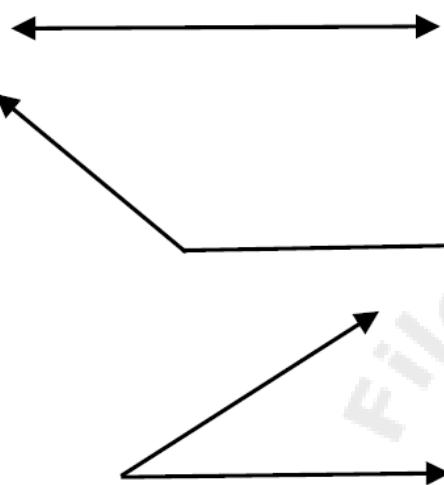
## الزوايا: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

(١٢٩) صل كل زاوية بالشكل المناسب لها في كل مما يأتي : -

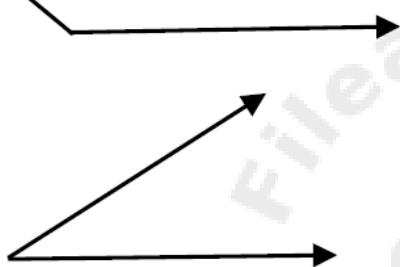
(تجريبي ١ خامس ١٩/١٨ م)



الزاوية الحادة



الزاوية المنفرجة



الزاوية القائمة



(١٣٠) من الشكل المقابل : نهائي دور ١ ٢٠٢٠

١) اكتب نوع الزاوية (١) .

٢) باستخدام المنشورة ، أكتب قياس الزاوية (١) .

(١٣١) اكتب قياس الزاوية ب في الشكل المقابل

نهائي خامس دور ٢ ١٩/١٨ م

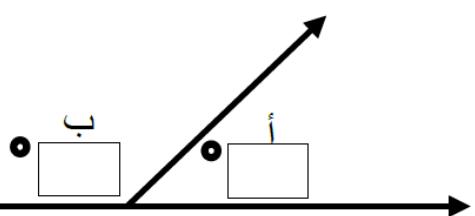


(١٣٢) أمامك زوج من الزوايا تكون خط مستقيم

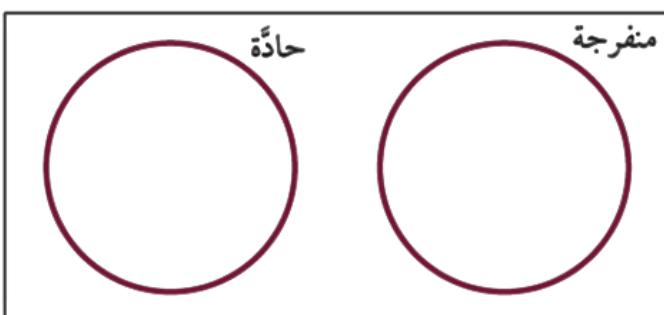
قياس الزاوية (أ) نصف قياس الزاوية (ب)

اكتب قياسات الزوايا على الشكل

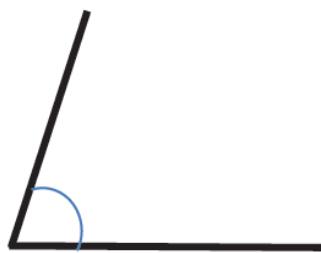
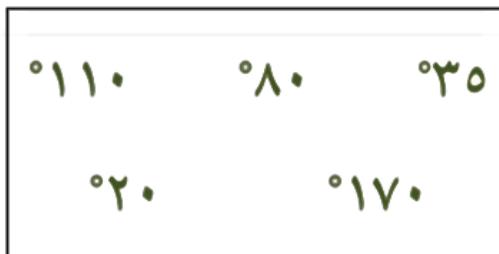
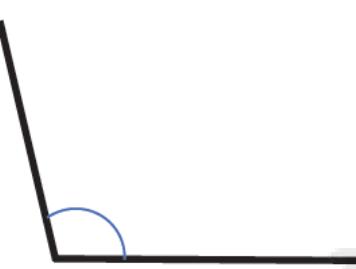
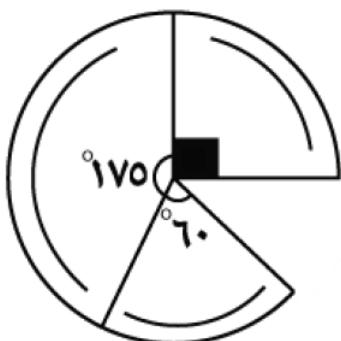
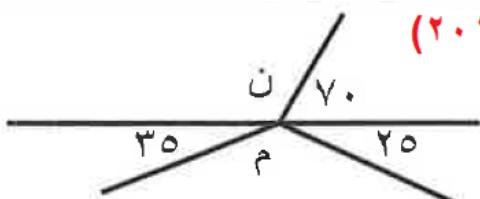
تجريبي خامس ٢٠١٩ م



## (تجريبي ٢ خامس ١٩/١٨ م)

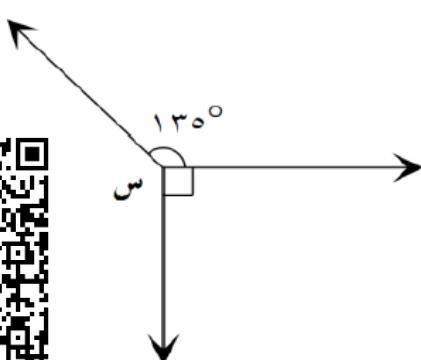


(١٣٣) ضع كل زاوية في مكانها المناسب في مخطط فن

(١٣٤) قدر ناصر قياس الزاوية التالية بأنها تساوي  ${}^{\circ}95$   
تقدير ناصر خاطئ. فسر ذلك (نهائي خامس دور ١٩/١٨ م)(١٣٥) الزاوية في الشكل الآتي لا يمكن أن تساوي  ${}^{\circ}75$   
فسر ذلك (بدون قياس الزاوية)(١٣٦) أكل محمود شريحة من الفطيرة المقابلة. (سادس ١٩ م)  
احسب قياس زاوية الشريحة التي أكلها محمود.

(١٣٧) استنتج قياس الزاوية (م) = ..... (تجريبي سادس ٢٠١٩ م)

وقياس الزاوية (ن) = .....



(١٣٨) أوجد قياس الزاوية المفقودة

قياس زاوية س =

(سادس تجريبي ٢٠١٩ م)



الإجابات