

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الجهراء التعليمية

الملف نموذج اختبار تجريبي أول تابع لمنطقة الجهراء التعليمية

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مراجعة القصير الثاني مع الإجابة	1
أوراق عمل على الامتحان التقويمي الثاني	2
إجابة اختبار تقويمي ثاني	3
اختبار تقويمي ثاني	4
نموذج اختبار تقييمي ثالث	5

العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥
الزمن : ساعتان
عدد الأوراق : ٦ أوراق

امتحان الفترة الدراسية الثانية
الصف السادس
مادة الرياضيات

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجبراء التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

أولا : اسئلة المقال

(أ) اوجد ناتج ما يلي :

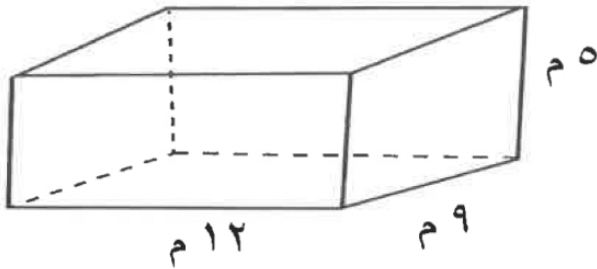
$$= ٤^- - ٨^- \quad (١)$$

(٢) رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

$$٢^-, ٤^-, ٣^+$$

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

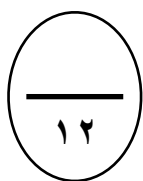
(ب) أوجد حجم شبه المكعب التالي :



(ج) استخدم مبدأ العد لإيجاد عدد النواتج الممكنة التي تحصل عليها عندما تشكل ثنائيات باستخدام عنصر من فئة : ٥ أنواع خضار ، ٧ أنواع فاكهة

السؤال الثاني :

(أ) أوجد قيمة ٤٠ % من ٥٠٠



٣

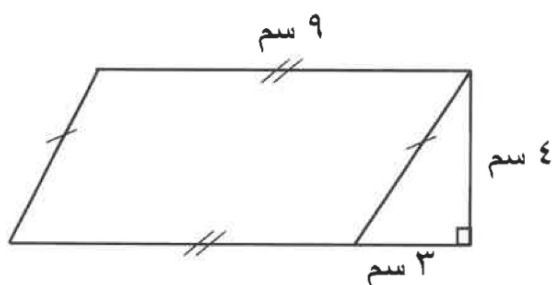
موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة

$$= 1 \frac{1}{3} - 3 \frac{5}{6}$$

٥

(ج) أوجد مساحة الشكل التالي :



مساحة المثلث =

.....

.....

مساحة متوازي الأضلاع =

.....

المساحة الكلية =

٤

السؤال الثالث :

(أ) أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي :

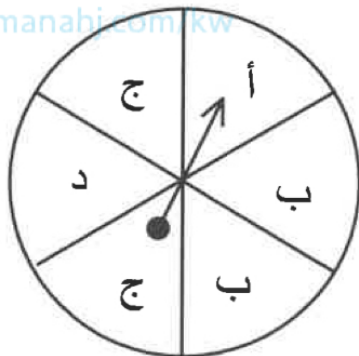
$$\frac{ن}{15} = \frac{2}{10}$$

١٢

٥

(ب) استعن بالدوارة المبينة أمامك لتوجد احتمال كلا مما يلي :

موقع
المناهج الكويتية
almanahi.com/kw



(١) احتمال (ظهور أ) =

(٢) احتمال (ظهور هـ) =

(٣) احتمال (ظهور ب أو ج) =

٣

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= \frac{2}{9} \times \frac{3}{8}$$

٤

السؤال الرابع :

أ) حل المعادلة التالية ثم تحقق من الإجابة :

$$١٨ = ٩ \div هـ$$

١٢

٥

موقع
المنهج الكويتي
almanahj.com/kw

ب) ادخر شخص ٢٤٠٠٠ دينار حال عليها الحول ، أوجد الزكاة الواجب عليه إخراجها .

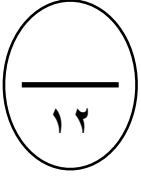
٤

ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= ١ \frac{٧}{٨} \div \frac{٣}{٤}$$

٣

السؤال الخامس : البنود الموضوعية



أولا : في البنود (١ - ٤) في ورقة الإجابة ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

(أ)	(ب)	(١) ٧٠ مترا = ٧٠٠٠٠ كيلو متر
(أ)	(ب)	(٢) $64 = 64^- $
(أ)	(ب)	(٣) $70\% = 0,07$
(أ)	(ب)	(٤) $7\frac{1}{2} = \frac{1}{4} \div 30$

ثانيا : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند من البنود التالية أربع اختيارات ، واحدة منها فقط صحيح ، ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

(أ) ٢ - ١ س	(ب) ٢ س - ١	(ج) ٢ - ١ س	(د) ١ - ٢ س	(٥) التعبير الجبري لـ ((ضعف عدد مطروحا منه العدد ١)) هو :
(أ) ١٠ +	(ب) ١٠ +	(ج) ١٠ -	(د) ٢٠ +	(٦) $10^- + 10^+ =$
(أ) ٤	(ب) ٣	(ج) ٣٥	(د) ٣٦	(٧) إذا كان $3 \times ج = ١٢$ فإن ج =
(أ) $\frac{1}{3}$	(ب) $\frac{1}{6}$	(ج) $\frac{5}{6}$	(د) $\frac{1}{2}$	(٨) $\frac{1}{6} + \frac{2}{3} =$

(٩) في الشكل المقابل مساحة المستطيل =



- Ⓐ ٢٨,٦ سم^٢ Ⓑ ٠,٤٣ سم^٢ Ⓒ ٤٣ سم^٢ Ⓓ ٣٤٠ سم^٢

(١٠) $\sqrt{40000} =$

- Ⓐ ٢ Ⓑ ٢٠ Ⓒ ٢٠٠ Ⓓ ٢٠٠٠

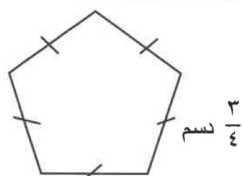
(١١) في الشكل المقابل نسبة عدد الدوائر الى عدد المثلثات هي :



المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

- Ⓐ ١ : ٢ Ⓑ ٢ : ١ Ⓒ ٦ : ٢ Ⓓ ٢ : ٦

(١٢) محيط المضلع المقابل يساوي :



- Ⓐ $\frac{3}{4}$ دسم Ⓑ $٥ \frac{3}{4}$ دسم Ⓒ $١ \frac{3}{4}$ دسم Ⓓ $٣ \frac{3}{4}$ دسم

إجابة السؤال الخامس :

أولا :

١	أ	ب
٢	أ	ب
٣	أ	ب
٤	أ	ب

ثانيا :

٥	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د

أولاً : اسئلة المقال

(أ) أوجد ناتج ما يلي :

$$(١) \quad ٤^+ + ٨^- = ٤^- - ٨^-$$

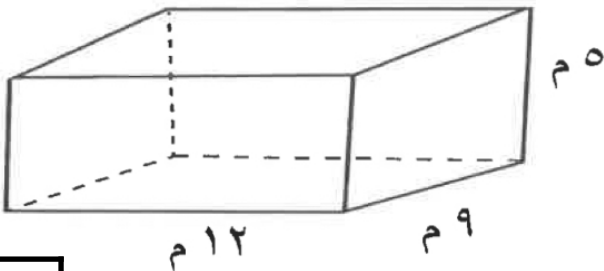
$$٤^- =$$

(٢) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

$$٣^+ , ٤^- , ٢^-$$

الترتيب التصاعدي هو : $٣^+ , ٢^- , ٤^-$

(ب) أوجد حجم شبه المكعب التالي :



$$\text{الحجم} = \text{ل} \times \text{ض} \times \text{ع}$$

$$٥ \times ١٢ \times ٩ =$$

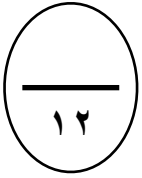
$$= ٥٤٠ \text{ م}^٣$$

(ج) استخدم مبدأ العد لإيجاد عدد النواتج الممكنة التي تحصل عليها عندما تشكل ثنائيات

باستخدام عنصر من فئة : ٥ أنواع خضار ، ٧ أنواع فاكهة

$$\text{عدد النواتج} = ٧ \times ٥$$

$$= ٣٥ \text{ عنصر}$$



السؤال الثاني :

أ) أوجد قيمة ٤٠ % من ٥٠٠

$$\frac{ن}{٥٠٠} = \frac{٤٠}{١٠٠}$$

$$\frac{٥٠٠ \times ٤٠}{١٠٠} = ن$$

$$٢٠٠ = ن$$

٣

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

ب) أوجد الناتج في أبسط صورة

$$= ١ \frac{١}{٣} - ٣ \frac{٥}{٦}$$

$$١ \frac{٢}{٦} - ٣ \frac{٥}{٦} = ١ \frac{١}{٣} - ٣ \frac{٥}{٦}$$

$$٢ \frac{٣}{٦} =$$

$$٢ \frac{١}{٢} =$$

٥

ج) أوجد مساحة الشكل التالي :

$$\text{مساحة المثلث} = \frac{١}{٢} \times ق \times ع$$

$$٤ \times ٣ \times \frac{١}{٢} =$$

$$٦ \text{ سم}^٢ =$$

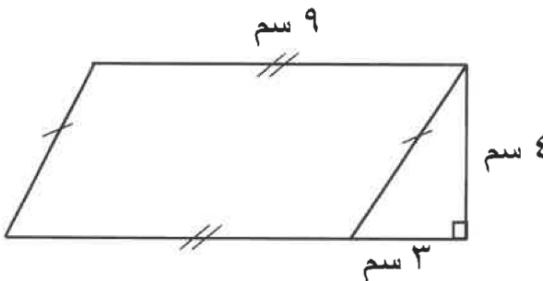
$$\text{مساحة متوازي الأضلاع} = ق \times ع$$

$$٣٦ \text{ سم}^٢ = ٤ \times ٩ =$$

$$\text{المساحة الكلية} = \text{مساحة المثلث} + \text{مساحة متوازي الاضلاع}$$

$$٤٢ \text{ سم}^٢ = ٣٦ + ٦ =$$

٤



السؤال الثالث :

(أ) أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي :

$$\frac{2}{10} = \frac{n}{15}$$

$$15 \times 2 = n \times 10$$

$$30 = n \times 10$$

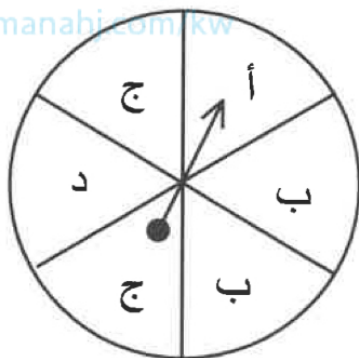
$$3 = 10 \div 30 = n$$

12

5

موقع
المنهج الكويتية
almanahi.com/kw

(ب) استعن بالدائرة المبينة أمامك لتوجد احتمال كلا مما يلي :



(١) احتمال (ظهور أ) = $\frac{1}{6}$

(٢) احتمال (ظهور هـ) = $\frac{0}{6} = 0$

(٣) احتمال (ظهور ب أو ج) = $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$

3

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= \frac{2}{9} \times \frac{3}{8}$$

$$\frac{2 \times 3}{9 \times 8} = \frac{2}{9} \times \frac{3}{8}$$

$$\frac{1}{12} =$$

4

السؤال الرابع :

(أ) حل المعادلة التالية ثم تحقق من الإجابة :

$$١٨ = ٩ \div هـ$$

$$١٨ = \frac{هـ}{٩} \quad (\text{اضرب طرفي المعادلة})$$

$$١٨ \times ٩ = \frac{هـ}{٩} \times ٩$$

$$١٦٢ = هـ$$

١٢

٥

موقع
المنهج الكويتي
almanahj.com/kw

(ب) ادخر شخص ٢٤٠٠٠ دينار حال عليها الحول ، أوجد الزكاة الواجب عليه إخراجها .

$$\frac{ن}{٢٤٠٠٠} = \frac{١}{٤٠}$$

$$٢٤٠٠٠ \times ١ = ن \times ٤٠$$

$$٢٤٠٠٠ = ن \times ٤٠$$

$$٤٠ \div ٢٤٠٠٠ = ن$$

$$٦٠٠ = ن$$

تبلغ قيمة الزكاة ٦٠٠ دينار

٤

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{١٥}{٨} \div \frac{٣}{٤} = ١ \frac{٧}{٨} \div \frac{٣}{٤}$$

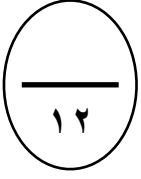
$$\frac{٨}{١٥} \times \frac{٣}{٤} =$$

$$\frac{٨ \times ٣}{١٥ \times ٤} =$$

$$\frac{٢}{٥} =$$

٣

السؤال الخامس : البنود الموضوعية



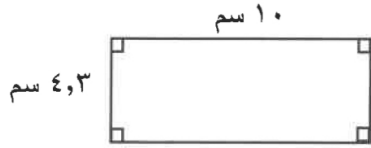
أولا : في البنود (١ - ٤) في ورقة الإجابة ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

(أ)	(ب)	(١) ٧٠ مترا = ٧٠٠٠٠ كيلو متر
(أ)	(ب)	(٢) $64 = 64^- $
(أ)	(ب)	(٣) $70\% = 0,07$
(أ)	(ب)	(٤) $7\frac{1}{2} = \frac{1}{4} \div 30$

ثانيا : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند من البنود التالية أربع اختيارات ، واحدة منها فقط صحيح ، ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

(أ) ٢ - ١ س	(ب) ٢ س - ١	(ج) ٢ - ١ س	(د) ١ - ٢ س	(٥) التعبير الجبري لـ ((ضعف عدد مطروحا منه العدد ١)) هو :
(أ) ١٠ +	(ب) ١٠ +	(ج) ١٠ -	(د) ٢٠ +	(٦) $10^- + 10^+ =$
(أ) ٤	(ب) ٣	(ج) ٣٥	(د) ٣٦	(٧) إذا كان $3 \times ج = ١٢$ فإن ج =
(أ) $\frac{1}{3}$	(ب) $\frac{1}{6}$	(ج) $\frac{5}{6}$	(د) $\frac{1}{2}$	(٨) $\frac{1}{6} + \frac{2}{3} =$

(٩) في الشكل المقابل مساحة المستطيل =



- (أ) ٢٨,٦ سم^٢ (ب) ٠,٤٣ سم^٢ (ج) ٤٣ سم^٢ (د) ٣٤٠ سم^٢

(١٠) في الشكل المقابل نسبة عدد الدوائر الى عدد المثلثات هي :



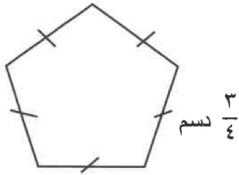
- (أ) ١ : ٢ (ب) ٢ : ١ (ج) ٦ : ٢ (د) ٢ : ٦

(١١) $\sqrt{40000} =$



- (أ) ٢ (ب) ٢٠ (ج) ٢٠٠ (د) ٢٠٠٠

(١٢) محيط المضلع المقابل يساوي :



- (أ) $\frac{3}{4}$ دسم (ب) $\frac{3}{4}$ دسم (ج) $1\frac{3}{4}$ دسم (د) $3\frac{3}{4}$ دسم

إجابة السؤال الخامس :

أولا :

١	أ	ب
٢	أ	ب
٣	أ	ب
٤	أ	ب

ثانيا :

٥	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د