

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة العاصمة التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة العاصمة التعليمية

[موقع المناهج](#) ⇌ [المناهج الكويتية](#) ⇌ [الصف السابع](#) ⇌ [رياضيات](#) ⇌ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مذكرة تدريسية لمنهج الكفايات	1
مراجعة الاختبار القصير الثاني	2
اختبار تقويمي إثرائي ثاني	3
حل كامل الكتاب المطبعة الأولى	4
مراجعة الاختبار التقويمي الثاني	5

تراجعى جميع الحلول الأخرى

السؤال الأول :

٢ حل المعادلة التالية :

$$\frac{7}{15} = \frac{1}{3} + \text{ص}$$

$$\frac{1}{3} - \frac{7}{15} = \frac{1}{3} - \frac{1}{3} + \text{ص}$$

$$\frac{5}{15} - \frac{7}{15} = \text{ص}$$

$$\frac{2}{15} = \text{ص}$$

نموذج الإجابة

١٢

$$1 + 1$$

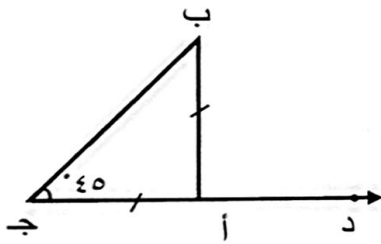
$$1 + 1$$

$$1$$

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

٥

٣ أوجد المطلوب مع ذكر السبب :



$$\text{ق) } \hat{A} \text{ ب ج} = \dots \dots \dots 45^\circ$$

السبب : من خواص مثلث متطابق الضلعين

$$\text{ق) } \hat{B} \text{ أ د} = \dots \dots \dots 90^\circ = 45^\circ + 45^\circ$$

السبب : قياس الزاوية الخارجة للمثلث يساوي مجموع

قياسي الزاويتين الداخلتين عدا المجاورة لها

٤

٤ أوجد قيمة س :

$$70\% \text{ من س} = 56$$

$$56 = \text{س} \times \frac{70}{100}$$

$$\frac{100}{70} \times 56 = \text{س}$$

$$80 = \text{س}$$

١ الضرب بالمعكوس + ١ الاختصارات

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

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

٣

السؤال الثاني :

① رتب تصاعدياً :

$$0,3, 0,75, \frac{3}{8}, \frac{1}{2}$$

$$0,333, 0,75, 0,375, 0,5$$

الترتيب التصاعدي هو :

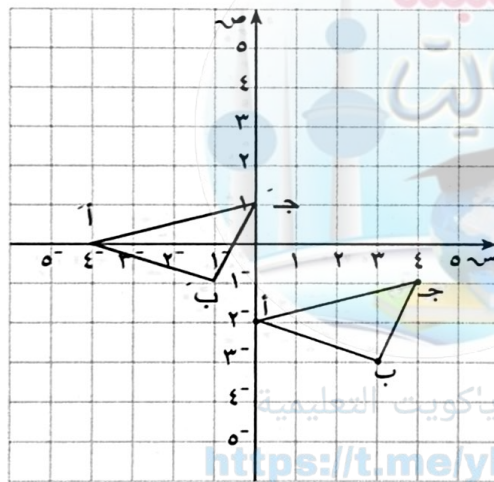
$$0,3, \frac{3}{8}, \frac{1}{2}, 0,75$$

١ لكل كسر



موقع
المنهج الكويتي
almanhaj.com/kw

② أنشئ المثلث أ ب جَ بعمل إزاحة للمثلث أ ب جَ ٤ وحدات يساراً و ٢ وحدات إلى أعلى .



حدد إحداثيات النقاط أ ب جَ .

$$أ (٠ , ٤ -)$$

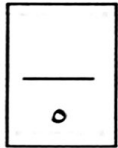
$$ب (١ - , ١ -)$$

$$ج (١ , ٠)$$

$$\frac{1}{4} \text{ لكل إحداثي}$$

١ تعيين كل نقطة

$$\frac{1}{4} \text{ التوصيل}$$



③ حل التناسب :

$$\frac{س}{٤٥} = \frac{١٢}{١٨}$$

$$\begin{array}{r} ٤٥ \times ١٢ = س \times ١٨ \\ ٥ \times ٦ = س \times ١٨ \\ \hline ١٨ \times ١٨ = س \times ١٨ \\ ١٨ \times ١٨ = س \times ١٨ \end{array}$$

$$٣٠ = س$$

$$\frac{1}{4} \text{ القسمة على } ١٨$$

١ الاختصار

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



السؤال الثالث :

١ أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$2 \frac{2}{5} \div 0,6$$

$$\frac{12}{5} \div \frac{6}{10} =$$

$$\frac{12}{5} \times \frac{10}{6} =$$

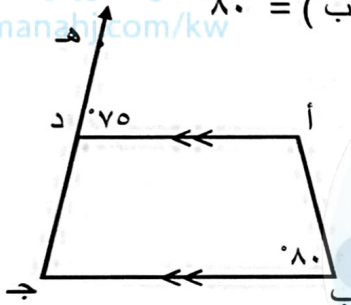
$$\frac{1}{4} =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{1}$$

الضرب $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ المعكوس الضربي $1 + 1$ الاختصارات

موقع
المنهج الكويتي
almanhaj.com/kw

٢ في الشكل المجاور $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ ، $\angle A = 80^\circ$ ، $\angle D = 70^\circ$ ، $\angle B = ?$ ، $\angle C = ?$



أوجد مع ذكر السبب :

$$\angle A = 80^\circ$$

$$\angle D = 70^\circ$$

$$\angle B = ?$$

$$\angle C = ?$$

السبب : التناظر والتوازي

٣ احسب مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٢٤٠٠٠ دينار حال عليه الحول .

$$\text{نسبة الزكاة} = \frac{\text{مقدار الزكاة}}{\text{المبلغ الذي استحق الزكاة}}$$

$$\frac{1}{40} = \frac{\text{مقدار الزكاة}}{24000}$$

$$\frac{1}{40} \times 24000 = \text{مقدار الزكاة}$$

$$600 = \text{مقدار الزكاة}$$

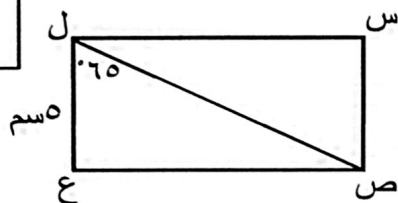
١ القسمة على ٤٠
١ الاختصارات

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

السؤال الرابع :

٢) في الشكل س ص ع ل مستطيل ، أوجد مع ذكر السبب :

١٢

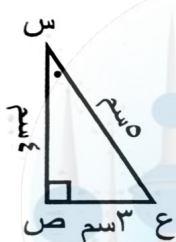
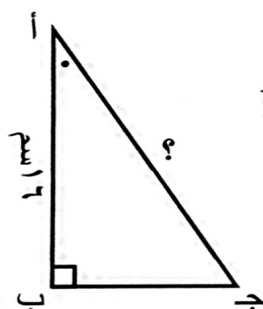


- ١ ق (ص ل س) = °٩٠ - °٦٥ = °٢٥
- ١ السبب : زوايا المستطيل قوائم
- ١ طول س ص = سم ٥
- ١ السبب : كل ضلعين متقابلين في المستطيل متطابقين

٤

٣) في الشكل المقابل : Δ أ ب ج \sim Δ س ص ع أوجد طول الضلع أ ج .

المناهج الكويتية
almanahj.com/kw



Δ أ ب ج \sim Δ س ص ع

$$\frac{أ ب}{س ص} = \frac{أ ج}{س ع}$$

$$\frac{أ ب}{٥} = \frac{أ ج}{٤}$$

$$\frac{١٦}{٥} = أ ج$$

$$أ ج = ٢٠ سم$$

٣

٤) افترض أنك ألقيت حجر نرد منتظماً مرة واحدة . أوجد كلا مما يلي :

أ) عدد النواتج كلها =

١ ٦

ب) ل (ظهور عدد زوجي)

١ ٣

ج) ل (ظهور عدد أكبر من ٦)

١ صفر

د) ل (عدم ظهور العدد ٤)

١ ٥

هـ) ل (ظهور عدد أصغر من ٧)

١ ١

٥

السؤال الخامس :

أولاً : في البنود (١ - ٤) ظلل في ورقة الإجابة (٩) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت

العبارة غير صحيحة :

(١×٤)

١	٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي $\frac{6}{25}$	(٩)	(ب)
٢	صورة المثلث أ ب ج هي أ ب ج تحت تأثير انعكاس في المحور السيني .	(٩)	(ب)
٣	أطوال الأضلاع ٢سم ، ٦ سم ، ٧ سم لا تصلح أن تكون أطوال أضلاع في مثلث .	(٩)	(ب)
٤	زوج النسب التالي يكون تناسباً $\frac{3}{4}$ أقلام ، $\frac{12}{16}$ قلم	(٩)	(ب)

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

(١×٨)

٥	المستطيل له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها :	(٩) ٩٠°	(ب) ١٨٠°	(ج) ٢٧٠°	(د) ٣٦٠°
٦	السعر الأفضل لشراء كيلو جرام من الموز هو :	(٩) ٧٢٠ فلس لكل ٣ كجم	(ب) ٨٠٠ فلس لكل ٢ كجم	(ج) ٩٢٠ فلس لكل ٤ كجم	(د) ٩٠٠ فلس لكل ٥ كجم
٧	إذا كان ثمن علبة هدية واحدة $\frac{1}{3}$ دينار ، فإن ثمن ٣٠ علبة من نفس النوع يساوي :	(٩) $\frac{1}{3}$ دينار	(ب) ١٦٠ دينار	(ج) ١٥٠ دينار	(د) $\frac{1}{3}$ دينار
٨	النسبة المئوية التي تساوي $\frac{12}{25}$ في ما يلي هي :	(٩) ٢٤%	(ب) ٣٦%	(ج) ٤٨%	(د) ٦٠%
٩	إذا كان أ ب ج د متوازي أضلاع فيه ق(ج) = ٦٥° ، فإن ق(أ) =	(٩) ٦٥°	(ب) ٩٠°	(ج) ١١٥°	(د) ١٨٠°

١٠	س ص ع مثلث متطابق الأضلاع ، إذا أسقط العمود $\overline{س د}$ على قاعدته ، فإن ق (ص س د) =				
Ⓐ ٣٠°	Ⓑ ٤٥°	Ⓒ ٦٠°	Ⓓ ٩٠°		
١١	$= 2\frac{1}{3} - 7$	Ⓐ $5\frac{1}{3}$	Ⓑ $4\frac{1}{3}$	Ⓒ $5\frac{2}{3}$	Ⓓ $4\frac{2}{3}$
١٢	في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم ثم إلقاء قطعة نقود معدنية ثم سحب بطاقة واحدة من بين ٥ بطاقات مرقمة من (١ إلى ٥) بطريقة عشوائية . فإن عدد جميع النواتج الممكنة للتجربة هو :				
Ⓐ ١٢	Ⓑ ٣٠	Ⓒ ٦٠	Ⓓ ٩٦		

١٢

إجابة السؤال الخامس :

أولاً :

ثانياً :

Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	٥
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	٦
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	٧
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	٨
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	٩
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	١٠
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	١١
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	١٢

Ⓐ	Ⓑ	١
Ⓐ	Ⓑ	٢
Ⓐ	Ⓑ	٣
Ⓐ	Ⓑ	٤

مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح ،،،