

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



almanahj.com/kw

# موقع المناهج الكويتية

الملف نموذج أسئلة منطقة حولي 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

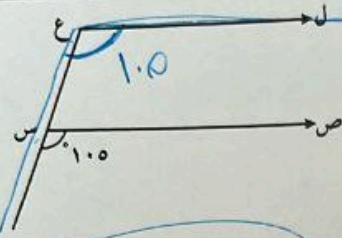
[حل كامل الكتاب المطبعة الأولى](#)

4

[مراجعة الاختبار التقويمي الثاني](#)

5

امتحان الفترة الدراسية الثانية للصف (السابع) العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥ م



(٨) في الشكل المجاور ، إذا كان  $س ص \parallel ع ل$   
فإن  $ق (س ع ل) =$

١٠٥ (د)

٨٥ (ع)

٦٥ (ب)

٧٥ (ا)

(٩) السعر الأفضل لشراء الذهب هو :

٢٨ ديناراً لكل ٤ جم ذهب (ب)

٢٥ ديناراً لكل ٥ جم ذهب (ا)

٣٢ ديناراً لكل ٨ جم ذهب (د)

٣٠ ديناراً لكل ١٠ جم ذهب (ع)

المناهج الكويتية  
almanahj.com

(١٠) النسبة المئوية التي تساوي  $\frac{23}{50} \times 100$  في ما يلي هي :

٢١٧٪ (د)

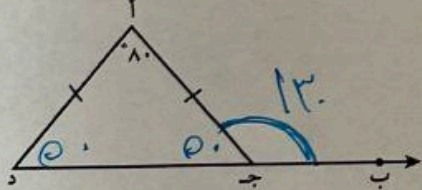
٤٦٪ (ع)

٥٠٪ (ب)

٢٣٪ (ا)

(١١) في الشكل المقابل وباستخدام المعطيات التي على الرسم ،

فإن  $ق (أ ب) =$



٨٠ (ب)

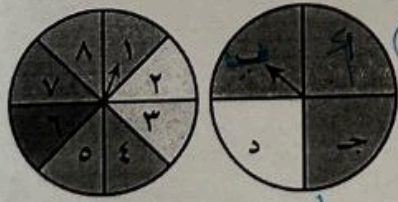
٥٠ (ا)

١٣٠ (د)

١٠٠ (ع)

(١٢) احتمال أن يثبت المؤشر في اللوحة الدائرية الأولى على حرف من أحرف كلمة ( باب ) ،

وبقيت المؤشر في اللوحة الدائرية الثانية على عدد زوجي هو :



$\frac{1}{4}$  (ب)

$\frac{1}{8}$  (ا)

١ (د)

$\frac{1}{2}$  (ع)

((انتهت الأسئلة))



السؤال الثالث:

أ باع تاجر  $\frac{3}{4}$  لترا من الزيت ، ثم باع ٤,٨ لترات أخرى . فكم باع التاجر ؟

الحل :

$$\frac{3}{4} \times 6 + 4,8 = \frac{18}{4} + 4,8 = 4,5 + 4,8 = 9,3$$

ب في الشكل س ص ع ل معين اكمل :

$$\angle 11 = 70 - 180$$

ق (ص) = ..... السبب : ... التوازي والتصال

ق (ع) = ..... السبب : ... كل زاويتان متقابلتان متطابقتان

ص ع = ..... السبب : ... جميع أضلاع المعين متطابقة

محيط المعين س ص ع ل = ..... السبب : ... محيط المعين س ص ع ل = ٥ + ٥ + ٥ + ٥ = ٢٠ سم

ج احسب مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٢٨٠٠ ديناراً حال عليها الحول .

علما بأن نسبة الزكاة =  $\frac{1}{40}$

الحل :

$$\text{مقدار الزكاة} = 2800 \div 40 = 70 \text{ دينار}$$



## القسم الأول : أسئلة المقال

أجب عن جميع أسئلة المقال موضحا خطوات الحل في كل منها

## السؤال الأول :

أ

حل المعادلة التالية :  $1 \div \frac{2}{3} = \frac{3}{4} \times \frac{2}{3}$

الحل :

$1 = \frac{3}{4} \times \frac{2}{3}$

$1 = \frac{3 \times 2}{4 \times 3}$

$1 = \frac{6}{12}$

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

## ب

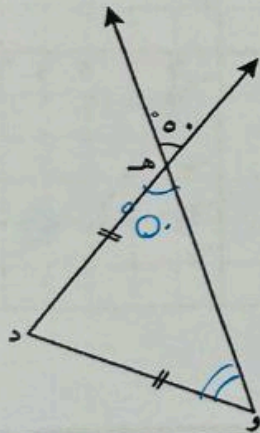
في الشكل المقابل أوجد :

ق (و هـ د) =  $50^\circ$

السبب : التماسيل بالرأس

ق (د و هـ) =  $50^\circ$

السبب : هذه الزوايا هي الزوايا المتطابقة الصالحين



## ج

أوجد : ٤٠ % من ٢٥

الحل :

$1.0 = \frac{0 \times 4}{1.4} = \frac{40 \times 4}{1.4}$

حالا آخر

$\frac{40}{100} \times \frac{25}{1} = \frac{10}{1} \times \frac{25}{1}$

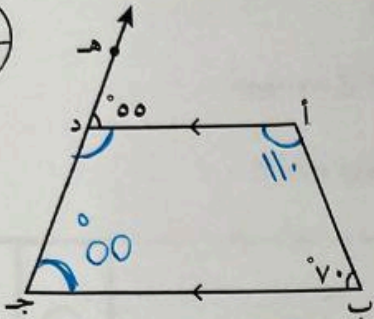
٣

$1.0 = \frac{40 \times 25}{100} = \frac{10 \times 25}{1} = 250$



السؤال الرابع:

١٢



أ في الشكل المجاور  $AD \parallel BC$  ،  $AB \parallel DC$  ،  $\angle A = 110^\circ$  ،  $\angle B = 70^\circ$  ،  $\angle C = 50^\circ$  ،  $\angle D = 50^\circ$  .

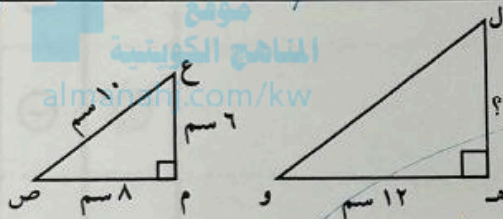
ق (ب) =  $70^\circ$  ، أوجد مع ذكر السبب :

(١) ق (أ) =  $110^\circ$  ، السبب :  $\angle A = 110^\circ$  ،  $\angle B = 70^\circ$  ،  $\angle C = 50^\circ$  ،  $\angle D = 50^\circ$  .

(٢) ق (ج) =  $50^\circ$  ، السبب :  $\angle C = 50^\circ$  ،  $\angle D = 50^\circ$  .

(٣) ق (أ د ج) =  $180^\circ$  ، السبب :  $\angle A + \angle B + \angle C + \angle D = 360^\circ$  ،  $110^\circ + 70^\circ + 50^\circ + 50^\circ = 380^\circ$  ،  $380^\circ - 200^\circ = 180^\circ$  .

٣



ب في الشكل المقابل ،  $\triangle ELM \sim \triangle LHM$  ، أوجد طول الضلع ل ه .

الحل :

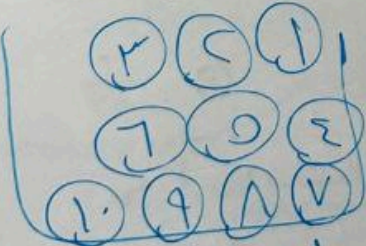
$$\frac{LE}{LM} = \frac{LM}{HM} = \frac{EM}{LM}$$

$$\frac{LE}{12} = \frac{12}{16} = \frac{6}{12}$$

٤

ج مجموعة بطاقات مرقمة من (١ - ١٠) . افترض أنك اخترت بطاقة واحدة بطريقة عشوائية .

أوجد كلا مما يلي :



(١) ل (ظهور العدد ١)  $\frac{1}{10}$

(٢) ل (ظهور العدد ١٢)  $\frac{1}{10}$

(٣) ل (ظهور عدد فردي)  $\frac{5}{10} = \frac{1}{2}$

(٤) ل (ظهور العدد ٦ أو العدد ٢)  $\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$

٥

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$



السؤال الثاني

أوجد الناتج ثم ضعه في أبسط صورة:  $6 \frac{3}{10} - 14 \frac{15}{20}$

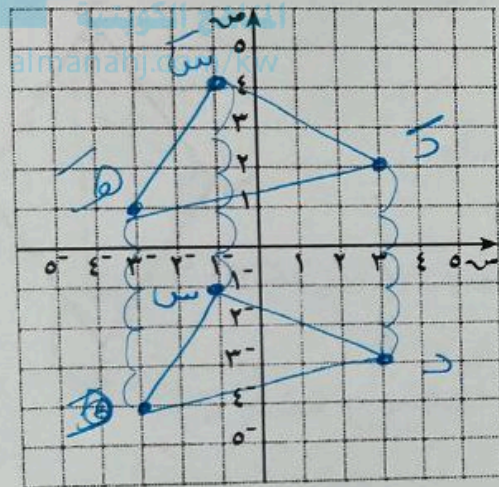
الحل :

استلاف

$$6 \frac{3}{10} - 14 \frac{15}{20} =$$

$$7 \frac{9}{10} =$$

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



رؤوس المثلث د س هـ هي :

د  $(3, 3)$  ، س  $(1, 1)$  ، هـ  $(-1, 3)$

(١) ارسم المثلث د س هـ

(٢) أنشئ  $\triangle$  د' س' هـ صورة  $\triangle$  د س هـ

بالإزاحة ٥ وحدات إلى الأعلى .

(٣) حدد إحداثيات النقاط د' ، س' ، هـ

الحل :

د  $(3, 3)$

س  $(1, 1)$

هـ  $(-1, 3)$

ج حل التناسب :  $\frac{2}{3} = \frac{3}{18}$

الحل :

$$\frac{15}{1} = \frac{2 \times 18}{3} = 12$$

$$15 = 12$$



القسم الثاني: البنود الموضوعية

- أولاً: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة  
ظل ② إذا كانت العبارة خاطئة .

١٢

(١)  $0,25 > \frac{3}{14}$

$\frac{3}{14} = \frac{3 \times 5}{14 \times 5} = \frac{15}{70}$   
 $\frac{3}{14} = \frac{3 \times 10}{14 \times 10} = \frac{30}{140}$

- (٢) في أي مثلث مجموع طولي أي ضلعين أكبر من طول الضلع الثالث .

$\frac{3}{4}$  قطر ٣  
أرانب ٤  
 $\frac{9}{12}$  قطر ٩  
أرنب ١٢

- (٣) زوج النسب التالي يكون تناسبا

- (٤) قياس الزاوية التي تمثل  $\frac{3}{4}$  دورة كاملة يساوي ٢٧٠°

ثانياً: في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح.

- (٥) إذا كان ثمن علبة هدية واحدة  $\frac{1}{4}$  دينار ، فإن ثمن ٢٠ علبة من نفس النوع يساوي :

①  $\frac{1}{4}$  دينار ② ١٢٠ دينار ③ ١٢٠ دينار ④  $\frac{1}{4}$  دينار ٢٦

- (٦) ٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي :

①  $\frac{24}{100}$  ②  $\frac{12}{50}$  ③  $\frac{8}{25}$  ④  $\frac{6}{25}$

- (٧) إذا كانت أ'  $(5^-, 3^-)$  هي صورة النقطة أ بالانعكاس في محور السينات فإن أ هي :

①  $(5^-, 3)$  ②  $(5, 3)$  ③  $(5, 3^-)$  ④  $(5^-, 3^-)$



السؤال الثاني

أوجد الناتج ثم ضعه في أبسط صورة :  $14 \frac{1}{5} \times \frac{3}{10} - 6 \frac{3}{10}$

الحل :

استلاف

$$14 \frac{1}{5} \times \frac{3}{10} - 6 \frac{3}{10}$$

$$7 \frac{9}{10} =$$

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

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

ب رؤوس المثلث د س ه هي :

د  $(3, 3)$  ، س  $(1, 1)$  ، ه  $(4, 3)$

(١) ارسم المثلث د س ه

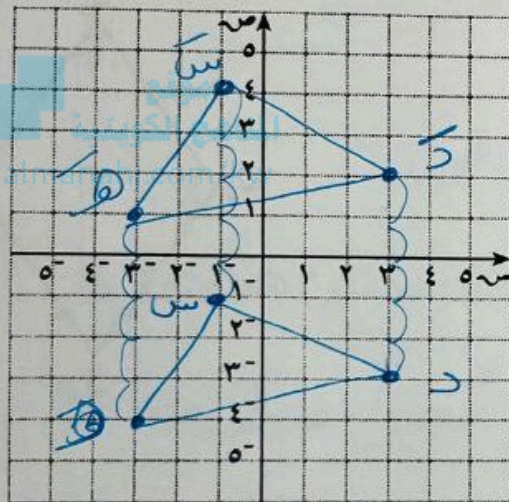
(٢) أنشئ  $\triangle$  د' س' ه' صورة  $\triangle$  د س ه

بالإزاحة ٥ وحدات إلى الأعلى .

(٣) حدد إحداثيات النقاط د' ، س' ، ه'

الحل :

د  $(3, 8)$   
س  $(1, 6)$   
ه  $(4, 8)$



ج حل التناسب :  $\frac{2}{6} = \frac{3}{18}$

الحل :

$$\frac{15}{1} = \frac{7 \times 18}{3} = 9$$

$$15 = 9$$