

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة حولي التعليمية

الملف نموذج إجابة 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

<a href="#">مذكرة تدريسية لمنهج الكفايات</a>	1
<a href="#">تصميم الوحدة 12 سابع حديد</a>	2
<a href="#">مخطط الشجرة البيانية ومبدأ 12 1</a>	3
<a href="#">ايجاد النسبة المئوية لعدد</a>	4
<a href="#">ايجاد النسبة المئوية لعدد</a>	5

# منطقة حولي التعليمية



المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

اختبارات نهاية الفترة الدراسية الثانية  
العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:  
ykuwait\_net\_home

نموذج الإجابة

السابع	الصف
الرياضيات	المادة

المادة : الرياضيات  
الزمن : ساعتان  
عدد الأوراق : ٦

وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية  
التوجيه الفني للرياضيات  
نموذج إجابة امتحان الفصل الدراسي الثاني  
الصف : السابع  
العام الدراسي : ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ م

١٢

القسم الأول : أسئلة المقال

تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

**السؤال الأول:** في أحد المدارس كانت نسبة متعلمي الصف التاسع الى عدد متعلمي الصف السابع هي ٥ : ٣ ، فإذا كان عدد متعلمي الصف التاسع ١٠٠ متعلما ، فما عدد متعلمي الصف السابع ؟  
الحل : نفرض أن عدد متعلمي الصف السابع هو س

موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{3} = \frac{100}{\text{س}}$$

$$\textcircled{2} + \textcircled{1} \quad \frac{20}{100} \times 3 = \text{س}$$

$$\text{س} = 60$$

عدد متعلمي الصف السابع يساوي ٦٠ متعلما

٣

**ب** أوجد الناتج ثم ضعه في صورة عدد كسري :

$$4 \frac{2}{3} + 7 \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{1} \quad \text{الحل : } 4 \frac{14}{21} + 7 \frac{12}{21} = 4 \frac{2}{3} + 7 \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{1} \quad 12 \frac{5}{21} = 11 \frac{26}{21} =$$

٤

**ج** في الشكل المجاور د ه و ب شبه منحرف فيه د ب // ه و

أكمل كلا مما يلي :

$$\textcircled{1} \quad \angle \text{ق} (\text{د ب و}) = 100$$

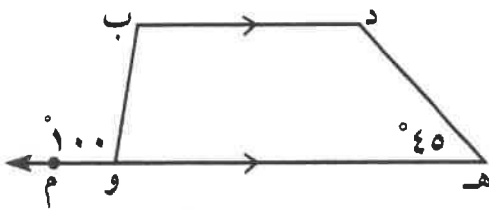
السبب : بالتبادل و التوازي

$$\textcircled{1} \quad \angle \text{ق} (\text{ه د ب}) = 180 - 45 = 135$$

السبب : بالتحالف و التوازي

$$\textcircled{2} \quad \angle \text{ق} (\text{ب و ه}) = 100 - 180 = 80$$

السبب : بالتجاور على خط مستقيم



٥

تابع: نموذج اجابة امتحان الفصل الدراسي الثاني للصف (السابع) العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣ م

### السؤال الثاني

أوجد قيمة س إذا كان ٤٠٪ من س = ١٢٠

الحل : ٤٠٪ من س = ١٢٠

①  $١٢٠ = س \times ٤٠\%$

①  $١٢٠ = س \times \frac{٤٠}{١٠٠}$

①  $\frac{١٢٠ \times ١٠٠}{٤٠} = س$

$٣٠٠ = س$

إذا العدد هو ٣٠٠

حل المعادلة التالية :

$١٢ = ١ \frac{١}{٢} \div ل$

الحل : ①  $١٢ = \frac{٣}{٢} \div ل$

①  $١٢ = \frac{٢}{٣} \times ل$

①  $\frac{٣}{٢} \times ١٢ = \frac{٣}{٢} \times \frac{٢}{٣} \times ل$

① + ① للاختصار  $\frac{٣ \times ١٢}{٢} = ل$

①  $١٨ = ل$

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram: ykuwait\_net\_home

رؤوس  $\triangle$  د س ه هي : د (٢ ، ٣) ، س (٤ ، ١-) ، ه (١ ، ٣-)

(١) ارسم  $\triangle$  د س ه

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

٤ وحدات الى الأسفل ثم ٢ وحدة يمينا

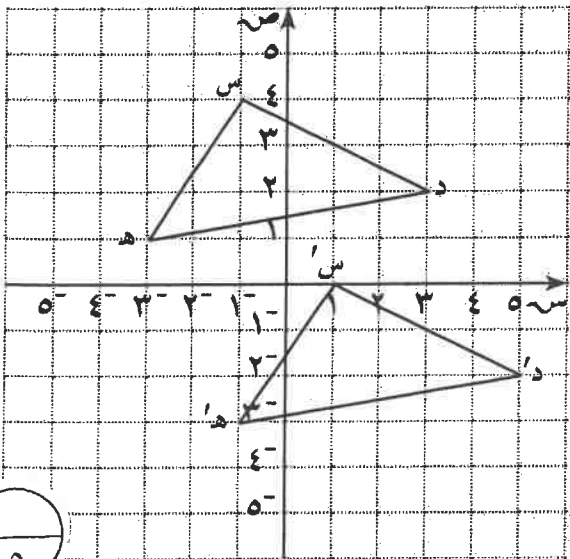
(٣) حدد احداثيات النقاط د' ، س' ، ه'

الحل :

① لرسم المثلث الاصل د' (٢- ، ٥)

① لرسم المثلث الصورة س' (٠ ، ١)

① للتوصيل ه' (٣- ، ١-)



السؤال الثالث:

١٢

أخرج رجل زكاة أمواله فبلغت ٧٢٠ ديناراً ، أوجد قيمة المبلغ الذي استحق هذه الزكاة  
علماً بأن نسبة الزكاة  $\frac{1}{40}$

الحل :

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

$$\text{①} \quad \frac{720}{س} = \frac{1}{40}$$

$$\text{①} \quad \frac{720 \times 40}{1} = \text{مقدار الزكاة}$$

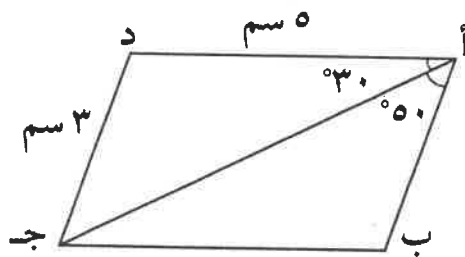
$$\text{①} \quad = 28800 \text{ دينار}$$

٤

موقع  
المنهج الكويتية

almanahj.com/kw

ب أ ب ج د متوازي أضلاع ، أكمل كلا مما يلي :



$$\text{①} \quad \text{ق (أ ج ب)} = 30^\circ$$

السبب : بالتبادل و التوازي

$$\text{②} \quad \text{ق (ب د)} = (50^\circ + 30^\circ) - 180^\circ = 100^\circ$$

السبب : بالتحالف و التوازي

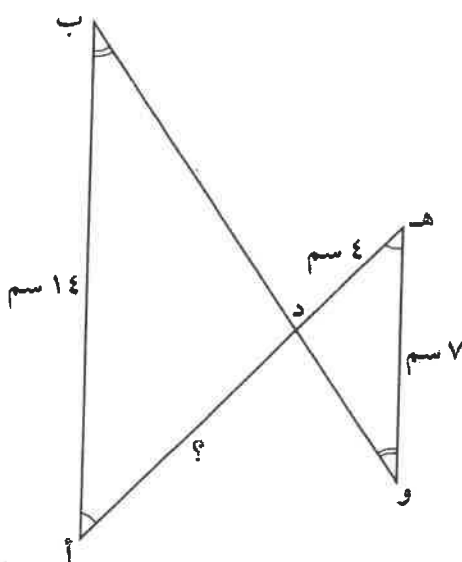
$$\text{③} \quad \text{ب ج} = 5 \text{ سم}$$

السبب : كل ضلعين متقابلين متساويان في الطول

٥

ج في الشكل المقابل  $\triangle ه د و \sim \triangle أ د ب$

أوجد طول الضلع د أ



الحل :  $\triangle ه د و \sim \triangle أ د ب$

$$\frac{هو}{أب} = \frac{هد}{أد}$$

$$\frac{7}{14} = \frac{4}{أد}$$

$$14 \times 4 = 7 \times أد$$

$$\frac{14 \times 4}{7} = \frac{7 \times أد}{7}$$

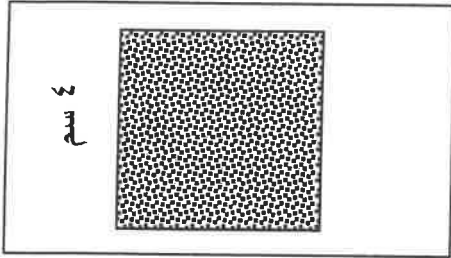
$$\text{①} \quad أد = 8 \text{ سم}$$

٣

السؤال الرابع:

١٢

إذا صوب سهم مريش بطريقة عشوائية على اللوحة المستطيلة الموضحة بالرسم ،  
فما احتمال أن يصيب السهم المنطقة المربعة المظلة ؟



(١) مساحة المنطقة المربعة =  $4 \times 4 = 16$  سم<sup>٢</sup> (١)

(٢) مساحة المنطقة المستطيلة =  $5 \times 8 = 40$  سم<sup>٢</sup> (١)

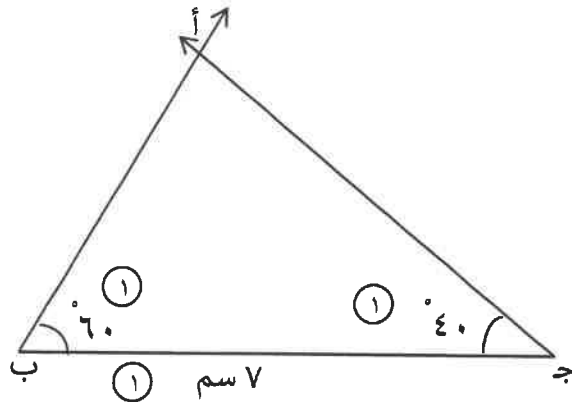
(٣)  $P(\text{الحدث}) = \frac{\text{مساحة المنطقة المربعة}}{\text{مساحة المنطقة المستطيلة}} = \frac{16}{40} = \frac{2}{5}$

احتمال أن يصيب السهم المنطقة المربعة المظلة =  $\frac{2}{5}$

موقع  
المناهج الكويتية  
Imanahj.com/kw

٥

ارسم المثلث أ ب ج حيث ب ج = ٧ سم ، ق (ج) = ٤٠° ، ق (ب) = ٦٠°



٣

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:  
ykuwait\_net\_home

أوجد الناتج ثم ضعه في أبسط صورة

$9\frac{7}{8} - 16\frac{1}{2}$

الحل :  $9\frac{7}{8} - 16\frac{1}{2} = 9\frac{7}{8} - 16\frac{4}{8}$

$9\frac{7}{8} - 15\frac{12}{8} =$

$6\frac{7}{8} =$

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

٤

١٢

القسم الثاني: البنود الموضوعية

أولاً: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظل  (أ) إذا كانت العبارة صحيحة  
ظل  (ب) إذا كانت العبارة خاطئة .

(١) العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين ١٤ ، ٢١ هو ١٤

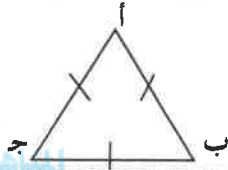
(ب)

(أ)

(٢) من الشكل المقابل ، ق (أ) = ٦٠°

(ب)

(أ)



(٣) زوج النسب التالي يكون تناسب  $\frac{٦ \text{ سم}}{١٠ \text{ ثوان}}$  ،  $\frac{٩ \text{ ثوان}}{١٥ \text{ سم}}$

(ب)

(أ)

(٤) النسبة المئوية للكسر  $\frac{١}{٢}$  هي ٥٠%

(ب)

(أ)

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

(٥)  $٢ \frac{٣}{٤}$  في صورة كسر مركب يساوي :

(د)  $\frac{١٣}{٤}$

(ج)  $\frac{١١}{٤}$

(ب)  $\frac{٩}{٤}$

(أ)  $\frac{٧}{٤}$

(٦)  $٣ \div \frac{١}{٣} =$

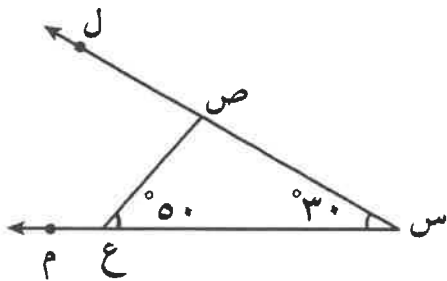
(د) ٦

(ج) ٩

(ب)  $\frac{١}{٩}$

(أ) ١

(٧) في الشكل المجاور و باستخدام المعطيات على الرسم فإن ق (ل ص ع) =



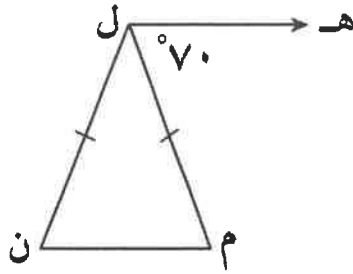
(ب) ٣٠

(أ) ٢٠

(د) ٨٠

(ج) ٥٠

تابع: نموذج اجابة امتحان الفصل الدراسي الثاني للصف (السابع) العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣م



(٨) في الشكل المقابل إذا كان  $\overline{ل هـ} \parallel \overline{م ن}$

$$\text{ق}(\widehat{هـ ل م}) = 70^\circ \text{ فإن ق}(\widehat{ن}) =$$

٧٠

٣٥

٦٠

٥٠

(٩) المستطيل له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها :



٢٧٠

١٨٠

٩٠

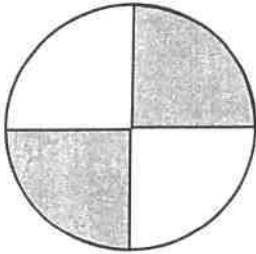
(١٠) السعر الأفضل لشراء الذهب هو :

٢٨ ديناراً لكل ٤ جم من الذهب

٢٥ ديناراً لكل ٥ جم من الذهب

٣٢ ديناراً لكل ٨ جم من الذهب

٣٠ ديناراً لكل ١٠ جم من الذهب



(١١) النسبة المئوية للجزء المظلل في الشكل المقابل هي :

٢٥%

٢٠%

٧٥%

٥٠%

(١٢) في تجربة رمي ثلاث قطع نقود معدنية مختلفة معا ، فإن عدد جميع النواتج الممكنة للتجربة هو :

٩

٨

٦

٣

((انتهت الأسئلة))