

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج إجابة منطقة الفروانية

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

|  |   |
|--|---|
| <a href="#">اوراق عمل رياضيات</a>                                | 1 |
| <a href="#">اوراق عمل ونماذج اختبار ممتازة في مادة الرياضيات</a> | 2 |
| <a href="#">نموذج اختبار مهم لمادة الرياضيات</a>                 | 3 |
| <a href="#">نموذج اجابة اختبار مهم لمادة الرياضيات</a>           | 4 |
| <a href="#">نماذج اختبارات مهمة في مادة الرياضيات</a>            | 5 |

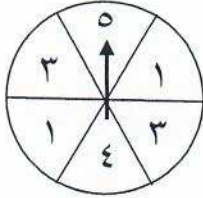
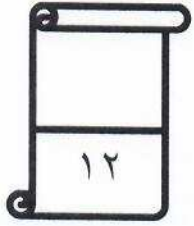
# خروج اجابة

الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية  
مُكثِّر و ل الفروانية التعليمية

( تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة المقالية )

السؤال الأول:

نموذج إجابة



أ) استعن بالدائرة المبينة إلى اليسار لتجد كلاً من الاحتمالات التالية :

١ - احتمال ( الحصول على العدد ٧ ) = صفر

٢ - احتمال ( الحصول على العدد ١ أو العدد ٥ ) =  $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

٣ - احتمال ( الحصول على العدد ٣ ) =  $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$



ب) تقطع دراجة ١٢٠ كم خلال ٤ ساعات ، أوجد المسافة التي تقطعها الدراجة في الساعة الواحدة .

$$\frac{120 \text{ كم}}{4 \text{ ساعات}} = \frac{ن}{\text{ساعة واحدة (1)}}$$

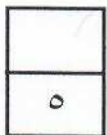
$$1 \times 120 = ن \times 4$$

$$4 \div 120 = ن$$

$$30 = ن$$

معدل الوحدة = ٣٠ كيلومتر في الساعة

$$\begin{array}{r} 1+1 \\ \hline \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \\ \hline 1 \\ \hline \frac{1}{2} \\ \hline \frac{1}{2} \end{array}$$

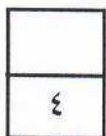


ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :  $\frac{7}{3} \div \frac{7}{6} = 2 \frac{1}{3} \div \frac{7}{6}$

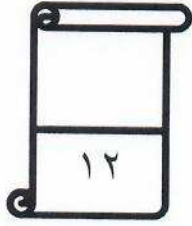
$$\frac{7}{3} \times \frac{6}{7} =$$

$$\frac{13}{14} \times \frac{1}{2} =$$

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



## السؤال الثاني :



أ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$3\frac{5}{8} - 7\frac{1}{2}$$

$$\begin{array}{r|l} 1 & 3\frac{5}{8} - 7\frac{4}{8} = \\ 1 & 3\frac{5}{8} - 6\frac{12}{8} = \\ 1+1 & 3\frac{7}{8} = \end{array}$$



موقع  
المنهج الكويتي  
almanahj.com/kw

ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$\begin{array}{r|l} 2 & 16^- = 6^- + 10^- = 6^+ - 10^- \\ 2 & 4^- = 7^- + 3^+ \end{array}$$



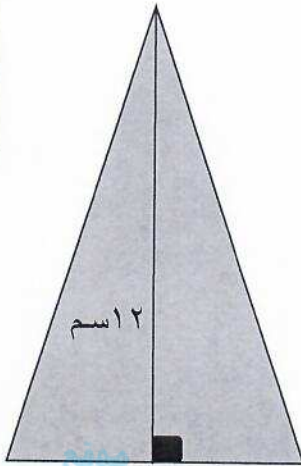
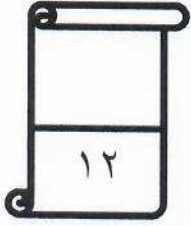
ج) أوجد قيمة الخصم وسعر البيع إذا علمت أن :  
السعر الأصلي = ١٠٠ دينار  
نسبة الخصم = ٤٠%

$$\begin{array}{r|l} \frac{1}{2} & \text{قيمة الخصم} = \text{السعر الأصلي} \times \text{نسبة الخصم} \\ \frac{1}{2} & \\ \frac{1}{2} & 40\% \times 100 = \\ \frac{1}{2} & 40 \times 100 = \\ 1 & 40 = \text{دينار} \\ \frac{1}{2} & \text{سعر البيع} = \text{السعر الأصلي} - \text{قيمة الخصم} \\ \frac{1}{2} & 40 - 100 = \\ \frac{1}{2} & 60 = \text{دينار} \end{array}$$



### السؤال الثالث :

( أ ) أوجد مساحة المنطقة المثلثة .



الموقع الإلكتروني  
almanahj.com/kw

١  
١  
١  
١

$$\text{مساحة المنطقة المثلثة} = \frac{1}{2} \times \text{ق} \times \text{ع}$$

$$12 \times 5 \times \frac{1}{2} =$$

$$60 \times \frac{1}{2} =$$

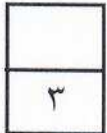
$$= 30 \text{ سم}^2$$

( ب ) أوجد الناتج في أبسط صورة :  $2\frac{3}{5} + 6\frac{1}{4}$

١+١  
١

$$2\frac{12}{20} + 6\frac{5}{20} =$$

$$= 8\frac{17}{20}$$

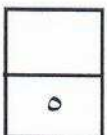


( ج ) رتب الأعداد التالية تصاعدياً :

$9^-$  ،  $5^+$  ،  $10^-$  ،  $0$  ،  $3^+$

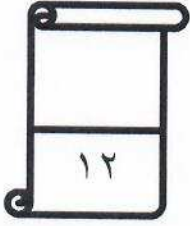
١+١+١+١+١

$$10^- > 9^- > 0 > 3^+ > 5^+$$





السؤال الرابع :



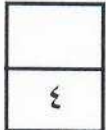
أ) أوجد ناتج :  $10 + \sqrt{16} - (3)^2$

$$\begin{array}{r|l} 1+1 & 9 - 4 + 10 = \\ 1 & 9 - 14 = \\ 1 & 0 = \end{array}$$



ب) حل المعادلة التالية :  $90 = 37 + س$

$$\begin{array}{r|l} 1 & 37 - 90 = 37 - 37 + س \\ 1+1 & 53 = 0 + س \\ 1 & 53 = س \end{array}$$



ج) ١- اكتب ما يلي في صورة نسبة مئوية :

$$\begin{array}{r|l} 2 & 8\% = \frac{8}{100} = \frac{2 \times 4}{2 \times 50} = \frac{4}{50} \end{array}$$

٢- اكتب ما يلي في صورة كسر عشري :

$$\begin{array}{r|l} 2 & 43\% = \frac{43}{100} = 0,43 \end{array}$$



السؤال الخامس :

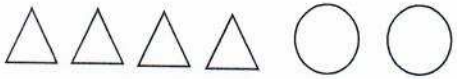
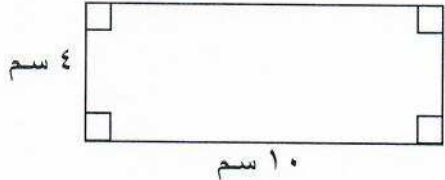


أولاً : في البنود (١ - ٤) ظلل ☒ أ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ☐ ب إذا كانت العبارة خاطئة

|   |  |  |
|---|--|--|
| ١ | مربع العدد $7 = 14$  | <input type="radio"/> أ <input checked="" type="radio"/> ب |
| ٢ | إذا كان لدى شخص ١٢٠٠٠ دينار حال عليها الحول ، فإن زكاة ماله هي ٣٠٠ دينار . | <input type="radio"/> أ <input checked="" type="radio"/> ب |
| ٣ | $\frac{1}{4} = \frac{3}{8} - \frac{5}{8}$                                  | <input type="radio"/> أ <input checked="" type="radio"/> ب |
| ٤ | المعكوس الجمعي للعدد $6^+$ هو $6^-$  | <input type="radio"/> أ <input checked="" type="radio"/> ب |

ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات إحداها فقط منها صحيح ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

|   |   |   |
|---|---|---|
| ٥ | عدد النواتج الممكنة التي تحصل عليها عند رمي قطعة نقود معدنية مرتين متتاليتين هو : | <input type="radio"/> أ ٨ <input checked="" type="radio"/> ب ٤ <input type="radio"/> ج ٢ <input type="radio"/> د ١                            |
| ٦ | التعبير الجبري لـ " ضعف عدد مطروحاً منه العدد ١ " هو :                            | <input type="radio"/> أ $س^2 - ١$ <input type="radio"/> ب $٢ - س$ <input checked="" type="radio"/> ج $٢س - ١$ <input type="radio"/> د $س - ١$ |
| ٧ | $18 \times \frac{1}{3} =$   | <input type="radio"/> أ ٦ <input type="radio"/> ب ٩ <input type="radio"/> ج ١٨ <input type="radio"/> د $18 \frac{1}{3}$                       |

|    |  |  |
|----|--|--|
| ٨  | في الشكل نسبة عدد الدوائر إلى عدد المثلثات هي :<br> | <input type="radio"/> أ ٦ : ٢ <input type="radio"/> ب ٦ : ٤ <input checked="" type="radio"/> ج ١ : ٢ <input type="radio"/> د ٢ : ١                                 |
| ٩  | إذا كان ص ÷ ٥ = ٠,٨ فإن ص =  | <input type="radio"/> أ ٤٠ <input type="radio"/> ب ٤ <input checked="" type="radio"/> ج ٠,٤ <input type="radio"/> د ٠,٠٤   |
| ١٠ | $= \frac{2}{8} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$  | <input checked="" type="radio"/> أ $\frac{3}{4}$ <input type="radio"/> ب $\frac{1}{2}$ <input type="radio"/> ج $\frac{3}{8}$ <input type="radio"/> د $\frac{1}{4}$ |
| ١١ | في الشكل المقابل محيط المضلع يساوي :<br>          | <input type="radio"/> أ ٤٠ سم <input type="radio"/> ب ٢٨ سم <input checked="" type="radio"/> ج ٢٠ سم <input type="radio"/> د ١٤ سم                                 |
| ١٢ | ٠,٩ في صورة نسبة مئوية هي :  | <input type="radio"/> أ ٠,٩% <input type="radio"/> ب ٩% <input checked="" type="radio"/> ج ٩٠% <input type="radio"/> د ٩٠٠%  |

انتهت الأسئلة