



WWW.KweduFiles.Com

( تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة المقالية )

السؤال الأول:

أ) استخدم مخطط الساق والأوراق المقابل للإجابة عن الأسئلة التالية :

الساق	الأوراق	٢
١	٨ ٩	١
٢	٥ ٦ ٦ ٦ ٧	١
٣	٠ ٤ ٤ ٩	١
٤	١	

١- ما مدى هذه القيم ؟  $٢٣ = ١٨ - ٤.١$  .....

٢- ما القيمة الأكثر ظهوراً ؟  $٢٦$  .....

٣- كم عدد مرات ظهور القيمة ٣٤ ؟ مرتان .....

٤- ما القيمة الأصغر من ٢٥ مباشرة في هذه البيانات ؟  $١٩$  .....

ب) الواجهة الأمامية لمبنى تجاري على شكل مثلث قاعدته ٩ م وارتفاعه ١٠ م  
ما مساحة الزجاج المستخدم لهذه الواجهة ؟

مساحة المثلث =  $(٩ \times ١٠) \div ٢$  .....

$١$   $٢ \div (١٠ \times ٩) =$  .....

$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$   $٢ \div ٩٠ = ٤٥$  م .....

$\frac{1}{2}$  إذاً مساحة الزجاج المستخدم لهذه الواجهة =  $٤٥$  م<sup>٢</sup> .....

ج) حل المعادلة التالية موضحاً خطوات الحل :

$$١٣,٨ = ٥,٧ + ص$$

١  $٥,٧ - ٥,٧ + ص = ١٣,٨ - ٥,٧$  .....

١  $ص = ١٣,٨ - ٥,٧$  .....

٢  $ص = ٨$  .....



**السؤال الثاني:**

أ) مع ليلى ٥٠ ديناراً وتريد شراء حقيبة بمبلغ ٣٤,٩٩ دينار وحذاء بمبلغ ١٧,٤٥ دينار . هل لدى ليلى ما يكفي من الدنانير لشراء ما تريد ؟

$$1 \quad 17,45 + 34,99 = 52,44 \text{ ديناراً}$$

$$1 \quad 50 < 52,44$$

1 إذا ليس لدى ما يكفي من الدنانير لشراء ما تريد

ب) حل المعادلة التالية موضعاً خطوات الحل:

$$8x = 56$$

$$1 \quad \frac{8x}{8} = \frac{56}{8}$$

$$1 \quad x = 7$$

ج) أوجد ناتج كل مما يلي :

$$1+1 \quad 16^- = 9^- + 7^- = 9 - 7 \quad (1)$$

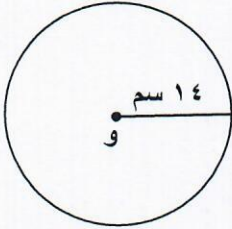
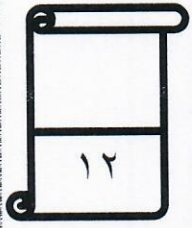
$$1 \quad 24 = (4^-) \times 6^- \quad (2)$$

$$1 \quad 0^- = (3^-) \div 10 \quad (3)$$



**السؤال الثالث:**

(أ) أوجد محيط الدائرة المرسومة ، حيث و هي مركز الدائرة ( مستخدماً  $\pi \approx \frac{22}{7}$  )



محيط الدائرة =  $2 \pi r$  نوفاً

$$= 2 \times \frac{22}{7} \times 14$$

$$= 88 \text{ سم}$$

٤

(ب) أوجد الناتج :

$$2,08 \times 0,3$$

وضع الفاصلة العشرية

$$= 0,624$$

$$2,08 \times 0,3 = 0,624$$

٥

(ج) حل المتباينة التالية موضحاً خطوات الحل ، حيث س تعبر عن عدد صحيح :

$$25 > 19 - s$$

$$19 + 25 > 19 + 19 - s$$

$$44 > 38 - s$$

إذاً حل المتباينة هو كل عدد صحيح أصغر من ٤٤

٣



السؤال الرابع :

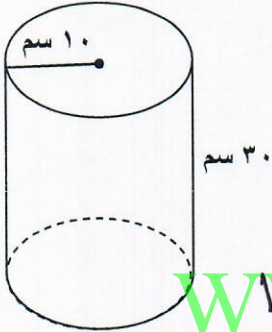
( أ ) رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً :

٢٠ مليوناً ، ٥٠٠ ألف ، مليار

الترتيب التنازلي هو :  
 مليار ، ٢٠ مليوناً ، ٥٠٠ ألف

١ + ١ + ١

( ب ) أوجد مساحة سطح الأسطوانة الموضحة بالشكل ( مستخدماً  $\pi \approx 3,14$  )



مساحة سطح الأسطوانة =  $2\pi r^2 + 2\pi rh$

$$= (2 \times 3,14 \times 10^2) + (2 \times 3,14 \times 10 \times 30) =$$

$$= 1256 + 3768 =$$

$$= 5024 \text{ سم}^2$$

( ج ) أوجد قيمة :  $4 \div 2 - 6 \times 5$

$$4 \div 2 - 6 \times 5 =$$

$$2 - 30 =$$

$$-28 =$$

$$-28$$

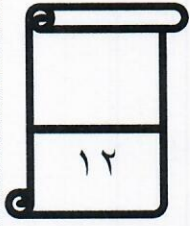
١٢

٣

٥

٤





**السؤال الخامس:** كل بند درجة واحدة فقط  
أولاً: في البنود (١ - ٤) هناك عبارات صحيحة وعبارات خاطئة

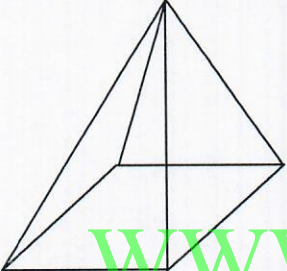
ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

ب	<input checked="" type="checkbox"/>	١	خمسة مطروحة من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنه ب - ٤ ن - ٥
<input checked="" type="checkbox"/>	أ	٢	الأعداد الصحيحة الواقعة بين $2^-$ ، $2$ هي $1^-$ ، ١
<input checked="" type="checkbox"/>	أ	٣	$432,6$ سم = $43,26$ مم
ب	<input checked="" type="checkbox"/>	٤	العدد $58.000.000$ بالصورة العلمية هو $5,8 \times 10^7$

ثانياً: في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح  
 ظلل دائرة الرمز الدال علي الاختيار الصحيح :

٥	المتباينة التي تعبر جبرياً عن ( أقصى شدة للتيار الكهربائي ١٢٠ أمبيراً ) هي
أ	$120 > س$ (ب) $120 < س$ (ب) $120 \geq س$ (ب) $120 \leq س$ (د)
٦	الوسيط لمجموعة البيانات التالية : ٤٤ ، ٤٦ ، ٤٧ ، ٤٩ ، ٤٤ هو
أ	٤٤ (أ) ٤٦ (ب) ٤٧ (ج) ٤٩ (د)
٧	إذا كانت مساحة منطقة مثلثة ٢٠ م <sup>٢</sup> فإن مساحة متوازي الأضلاع المشترك معها في القاعدة و الارتفاع تساوي
أ	٤٠ م <sup>٢</sup> (ب) ٢٠ م <sup>٢</sup> (ج) ١٠ م <sup>٢</sup> (د) ٨٠ م <sup>٢</sup>
٨	طول ضلع مربع مساحته س يساوي
أ	٢س (ب) ٤س (ج) $\sqrt{س}$ (د) س



<p>٩ إذا كان صندوق على شكل شبه مكعب طوله ٧٠ سم ، وعرضه ٢٥ سم فإن المعلومة الأخرى التي تحتاج إلى معرفتها عن الصندوق لتستطيع إيجاد حجمه هي</p> <p> <input type="radio"/> أ الوزن                      <input checked="" type="radio"/> ب الارتفاع                      <input type="radio"/> ج المحتوى                      <input type="radio"/> د ثمن الصندوق             </p>	
<p>١٠ العدد ٨١,٢٩ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً</p> <p> <input type="radio"/> أ ٨١,٢٩                      <input type="radio"/> ب ٨٠                      <input type="radio"/> ج ٨١,٢                      <input checked="" type="radio"/> د ٨١,٣             </p>	
<p>١١ عدد الرؤوس التي يحويها الجسم المعطى تساوي</p>  <p> <input type="radio"/> أ ١                      <input type="radio"/> ب ٤                      <input type="radio"/> ج ٣                      <input checked="" type="radio"/> د ٥             </p>	
<p>١٢ المتوسط الحسابي للأعداد ٤، ٥، ٩، ٥، ٧، ٦ هو</p> <p> <input type="radio"/> أ ٥                      <input type="radio"/> ب ٥,٥                      <input checked="" type="radio"/> ج ٦                      <input type="radio"/> د ٣٦             </p>	

انتهت الأسئلة