

أولاً : أسئلة المقال (أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها)

السؤال الأول :

١٢

(أ) أكمل

الإسم اللفظي الموجز للعدد ٦٠٥ ، ٤٠ ، ٩٠ هو

الإسم المطول للعدد ٣,٢٥ هو

القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد ٤٣ , ٢٥٩ هو

٥

٢ تريليون = مليار .

(ب) علبة اسطوانية الشكل طول نصف قطر قاعدتها ٧ سم و ارتفاعها ٥ سم . أوجد مساحة سطح الاسطوانة .
(مستخدماً $\frac{22}{7} = \pi$)

٤

(ج) حل المتباينة : $س + ١ > -٤$ ، حيث س عدد صحيح .

٣

السؤال الثاني :

١٢

(أ) حل المعادلة : $ك + ٥,٧ = ١٣,٨$

٤

(ب) أوجد ناتج:

$$١٢,٣٦ \div ٦,٠ =$$

٥

(ج) أوجد حجم شبه المكعب إذا كان طوله ٦ سم وعرضه ٣ سم وإرتفاعه ٥ سم؟

٣

السؤال الثالث :

١٢

(أ) من مخطط الساق والأوراق أجب عما يلي :

الأوراق	الساق
١	٠٣
٢	٢٢٤
٣	٠١٢

= المدى

= المنوال

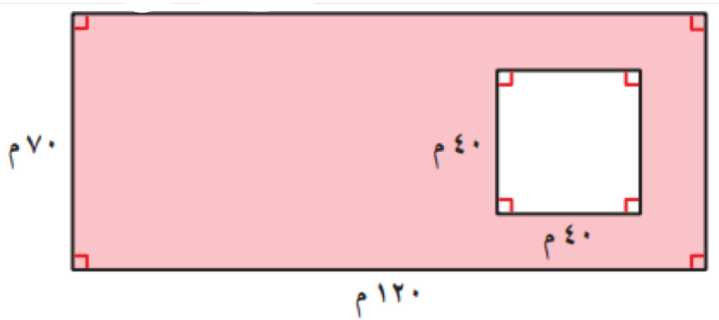
= الوسيط

٣

(ب) مع سلمان ٥,٧ ديناراً صرف منها ١,٤٥٢ ديناراً . احسب ما تبقى معه .

٥

(ج) أوجد مساحة المنطقة المظللة .



السؤال الرابع :

<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> ١٢

(أ) مستخدماً ترتيب العمليات أوجد ناتج :

$$16\sqrt{\quad} + 3 \div 27 - 5 \times 22$$

<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> ٥
--

(ب) أوجد مساحة متوازي الأضلاع ، طول قاعدته ٥ سم و إرتفاعه ٤ سم .

<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> ٤
--

(ج) أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات :

$$7, 8, 9, 12, 14$$

<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> ٣
--



تابع اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول

ثانياً: الأسئلة الموضوعية

في البنود (١ - ٤) عبارات، ظل في ورقة الإجابة أ إذا كانت العبارة صحيحة، ب إذا كانت العبارة خطأ:

ب	أ	$18^- = 3^- \times 6^-$	١
ب	أ	العدد $28.000.000$ بالصورة العلمية هو $2,8 \times 10^7$	٢
ب	أ	$10.480.560 <$ مليون وأربعمائة وثمانون ألفاً وخمسمائة وسبعون	٣
ب	أ	دائرة طول قطرها 20 سم فإن محيطها يساوي 628 سم (حيث $\pi = 3,14$)	٤

في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح، ظل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

٥	نتج $(-2) - (-5)$ هو :	أ <input type="checkbox"/> $7-$	ب <input type="checkbox"/> $3+$	ج <input type="checkbox"/> $3-$	د <input type="checkbox"/> $7+$
٦	شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه 3 سم فإن محيطه يساوي:	أ <input type="checkbox"/> 18 سم	ب <input type="checkbox"/> 24 سم	ج <input type="checkbox"/> 6 سم	د <input type="checkbox"/> 9 سم
٧	إذا كان  يمثل 200 متعلم في تمثيل بياني بالمصورات ، فإن  تمثل	أ <input type="checkbox"/> 100 متعلم	ب <input type="checkbox"/> 50 متعلم	ج <input type="checkbox"/> 75 متعلم	د <input type="checkbox"/> 150 متعلم
٨	عدد الرؤوس التي يحتويها المجسم المعطى يساوي :	أ <input type="checkbox"/> 4	ب <input type="checkbox"/> 5	ج <input type="checkbox"/> 6	د <input type="checkbox"/> 3

<p>مساحة منطقة مائة طول قاعدتها ٥ سم ، و إرتفاعها ١٢ سم هي</p> <p>أ <input type="checkbox"/> ١٦ سم^٢ ب <input type="checkbox"/> ١٢ سم^٢ ج <input type="checkbox"/> ٦٠ سم^٢ د <input type="checkbox"/> ٣٠ سم^٢</p>	<p>٩</p>
<p>الأعداد المرتبة ترتيباً تصاعدياً فما يلي هي :</p> <p>أ <input type="checkbox"/> ٣-، ١-، ٤، ٥ ب <input type="checkbox"/> ٥-، ٤، ٣-، ٥ ج <input type="checkbox"/> ٧-، ٢-، ٣، ٩ د <input type="checkbox"/> ٥-، ٣-، ٥، ٧</p>	<p>١٠</p>
<p>التعبير الجبري الذي يعبر عن " العدد خمسة مطروح من ثلاثة أمثال العدد ن " هو</p> <p>أ <input type="checkbox"/> ٣ن - ٥ ب <input type="checkbox"/> ٣ - ٥ن ج <input type="checkbox"/> ٥ن - ٣ د <input type="checkbox"/> ٥ - ٣ن</p>	<p>١١</p>
<p>الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين ٢- ، ٢ هي</p> <p>أ <input type="checkbox"/> ٢، ١ ب <input type="checkbox"/> ١-، ٠، ١ ج <input type="checkbox"/> ٢-، ٣- د <input type="checkbox"/> ١-، ٠</p>	<p>١٢</p>



i teacher
المعلم الذكي

نهاية الاختبار