

الإجابات نقطه :
هالة لبيب
H.O.L.
😊



نماذج اختبارات

القصير (٢)

رياضيات

بنود الاختبار: (٨-٦) ، (٨-٨) ، (٩-٢) ، (٩-١٠)

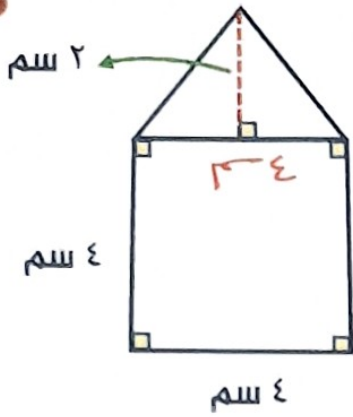
الفصل
الثاني

6

يمكنك طلب مذكرات تمكّن المحلولة و المطبوعة وكذلك مذكرة الفلّة المختصرة محلولة و مطبوعة
عن طريق الموقع

أوجد مساحة الشكل المدمج التالي:

السؤال الأول



$$\begin{aligned} \text{مساحة المنطقة المثلثية} &= \frac{1}{2} \times 4 \times 2 \\ &= \frac{1}{2} \times 8 \\ &= 4 \text{ سم}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{مساحة المنطقة المربعة} &= 4 \times 4 \\ &= 16 \text{ سم}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \times 4 &= 16 \\ &= 16 \text{ سم}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{مساحة الشكل} &= 16 + 4 \\ &= 20 \text{ سم}^2 \end{aligned}$$



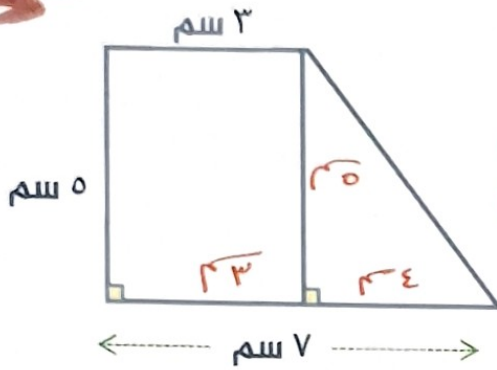
ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

السؤال الثاني

١	٢		حجم المنشور القائم الموضح بالشكل المقابل = ٩٢٠ سم^٣ الحجم = ١٠ × ١٠ × ٩.٢ = ٩٢٠ سم^٣
٢	١	٣ < ٤٥	

السؤال الأول

أوجد مساحة الشكل المدمج التالي:



$$\begin{aligned} \text{مساحة المنطقة المثلثية} &= \frac{1}{2} \times 4 \times 3 \\ &= \frac{1}{2} \times 12 \\ &= 6 \text{ سم}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{مساحة المنطقة المستطيلة} &= 3 \times 5 \\ &= 15 \text{ سم}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{مساحة الشكل} &= 15 + 6 \\ &= 21 \text{ سم}^2 \end{aligned}$$



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

السؤال الثاني

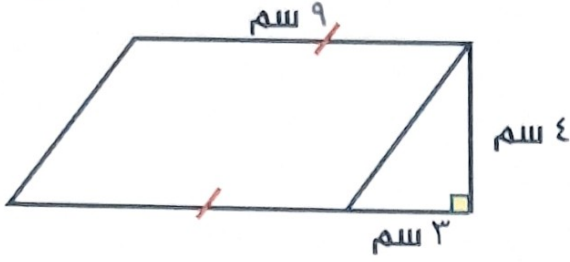
ب	☒	إذا كان أ - ٣ = ١٥ ⁺ فإن <u>أ = ١٢⁺</u>	١
أ	☒	الأعداد التالية : ٧ ⁺ ، ٣ ⁺ ، ٨ ⁻ ، ٢ ⁻ مرتبة ترتيباً تنازلياً → ٨ ⁻ - ٢ ⁻ - ٣ ⁺ - ٧ ⁺	٢



١١.٤

أوجد مساحة الشكل المدمج التالي:

السؤال الأول



مساحة المنطقة المثلثة = $\frac{1}{2} \times 3 \times 4 = 6$

$4 \times 9 = 36$

$36 + 6 = 42$

مساحة متوازي الأضلاع = $4 \times 9 = 36$

$4 \times 9 = 36$

$36 + 6 = 42$

مساحة الشكل = $36 + 6 = 42$

$42 = 42$



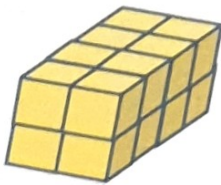
ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

السؤال الثاني

حجم المنشور القائم الموضح

بالشكل المقابل = 20 وحدة مكعبة

$4 \times 4 \times 5 = 80$ حجم = 16 وحدة مكعبة

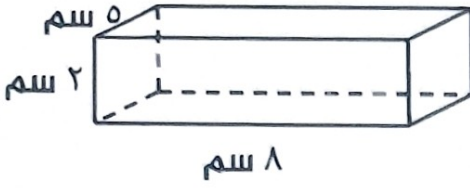


الأعداد التالية : 5^- ، 3^- ، 0 ، 12^+ مرتبة ترتيباً تصاعدياً



H.L.

السؤال الأول ١ أوجد حجم شبه المكعب في الشكل المجاور



$$\begin{aligned} \text{الحجم} &= \text{ل} \times \text{ع} \times \text{ح} \\ &= 8 \times 2 \times 5 \\ &= 80 \\ &= 80 \text{ سم}^3 \end{aligned}$$

ب رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً :

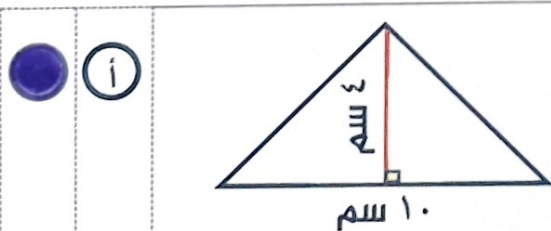
١ ٢ ٣ ٤
٢٥⁺ ، ١٧⁻ ، ٢٢⁻ ، ٢⁺

الترتيب التنازلي :

٢٥⁺ ٣⁺ ١٧⁻ ٢٢⁻



السؤال الثاني ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة



١ في الشكل المقابل :

مساحة المثلث = ٤ سم × ١٠ سم ÷ ٢

$$= 20 \text{ سم}^2$$

٢ إذا كان س + ٤ = ٥ ، فإن س = ٩

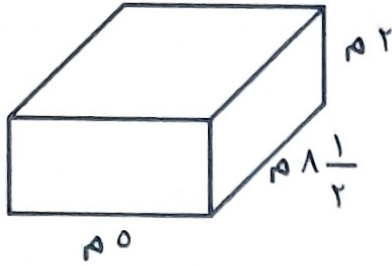
$$س + ٤ = ٥$$

$$س = ٥ - ٤$$

$$س = ١$$

السؤال الأول

أوجد حجم شبه المكعب في الشكل المجاور



$$\text{الحجم} = \text{ل} \times \text{ض} \times \text{ع}$$

$$= ٥ \times ٨ \times ٢ =$$

$$= ٥ \times ١٦ =$$

$$= ٨٠ = ١٦ \times ٥ =$$

$$٨٠ = ١٦ \times ٥ =$$

رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

٢٣⁺ ، ٢٤⁻ ، ٢٩⁻ ، ٢٧⁻ ، ٢٥⁺

الترتيب التصاعدي هو :

٢٣⁺ ، ٢٤⁻ ، ٢٩⁻ ، ٢٧⁻ ، ٢٥⁺



السؤال الثاني ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١ في الشكل المقابل :



مساحة متوازي الأضلاع = ٢٤ سم^٢

$$= ٨ \times ٣ = ٢٤$$

٢ حل المعادلة : ب - ٣ = ١ هو : ب = ٤

$$١ - + ٣ - = ١ - + ١ - = ٠$$

$$٤ - = ب$$

السؤال الأول

١ حل المعادلة التالية : $0^- = 1^+ -$

$$\begin{aligned} 0^- &= 1^+ - 1^+ \\ 1^+ + 0^- &= 1^+ + 1^+ - 1^+ \\ 1^+ + 0^- &= 1^+ \\ 0^- &= 1^+ - 1^+ \\ 0^- &= 0^- \end{aligned}$$

ب) قارن بين كل عددين بوضع (< أو > أو =) لتحصل على عبارة صحيحة ;

(١) $13^- < 12^+$

(٢) $25^- < 23^-$

(٣) $صفر > 44^-$

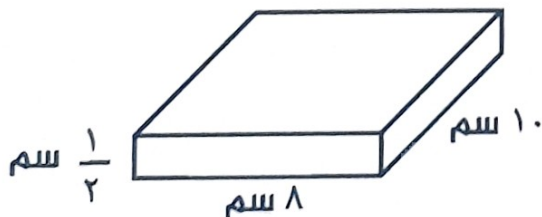
٤

٢

السؤال الثاني ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١ حجم المنشور القائم الموضح

بالشكل المقابل = 40 سم^2



$$8 \times 10 \times \frac{1}{2} = 40$$

٢ $1^+ < 23^-$

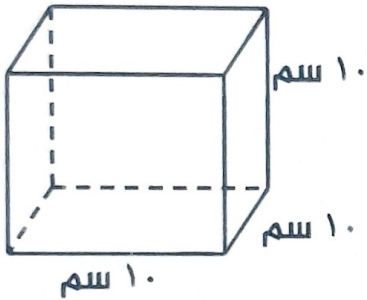


11.4.

السؤال الأول ١ حل المعادلة التالية : $ك + ٨^+ = ٢^-$

$$\begin{aligned} ٨^+ - ٨^+ + ٢^- &= ٨^+ - ٨^+ + ٢^- \\ ٢^- &= ٢^- \\ ٢^- &= ٢^- \\ ٢^- &= ٢^- \end{aligned}$$

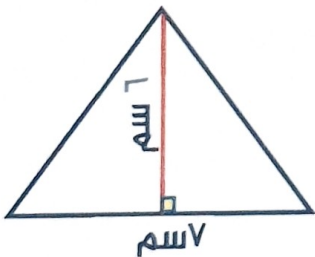
ب أوجد حجم المكعب في الشكل المجاور :



$$\begin{aligned} \text{الحجم} &= ١٠ \times ١٠ \times ١٠ \\ &= ١٠٠٠ \text{ سم}^3 \end{aligned}$$



السؤال الثاني لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة



١ في الشكل المقابل مساحة المثلث = $\frac{1}{2} \times ٦ \times ٧$

- أ ٤٢ سم^٢ ب ٢١ سم^٢ ج ١٣ سم^٢ د ٤٩ سم^٢

٢ الأعداد المرتبة تنازلياً هي :

- أ ١٢⁻ ، ٥⁻ ، ٠ ، ٣⁺ ، ١⁺ ب ١⁺ ، ٣⁺ ، ٠ ، ٥⁻ ، ١٢⁻
ج ١٢⁻ ، ٥⁻ ، ٠ ، ٣⁺ ، ١⁺ د ٠ ، ١٢⁻ ، ٥⁻ ، ٣⁺ ، ١⁺