

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



شعبان جمال

الملف نموذج اختبار تقويمي ثاني مع الإجابة

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](#)

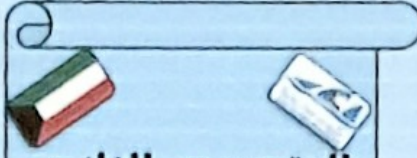
[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

اوراق عمل رياضيات	1
اوراق عمل ونماذج اختبار ممتازة في مادة الرياضيات	2
نموذج اختبار مهم لمادة الرياضيات	3
نموذج احابة اختبار مهم لمادة الرياضيات	4
نماذج اختبارات مهمة في مادة الرياضيات	5

الدرجات فقط
حالة لبيب

H.O.



التقويمي الثاني
للفترة الثانية
الصف السادس

٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

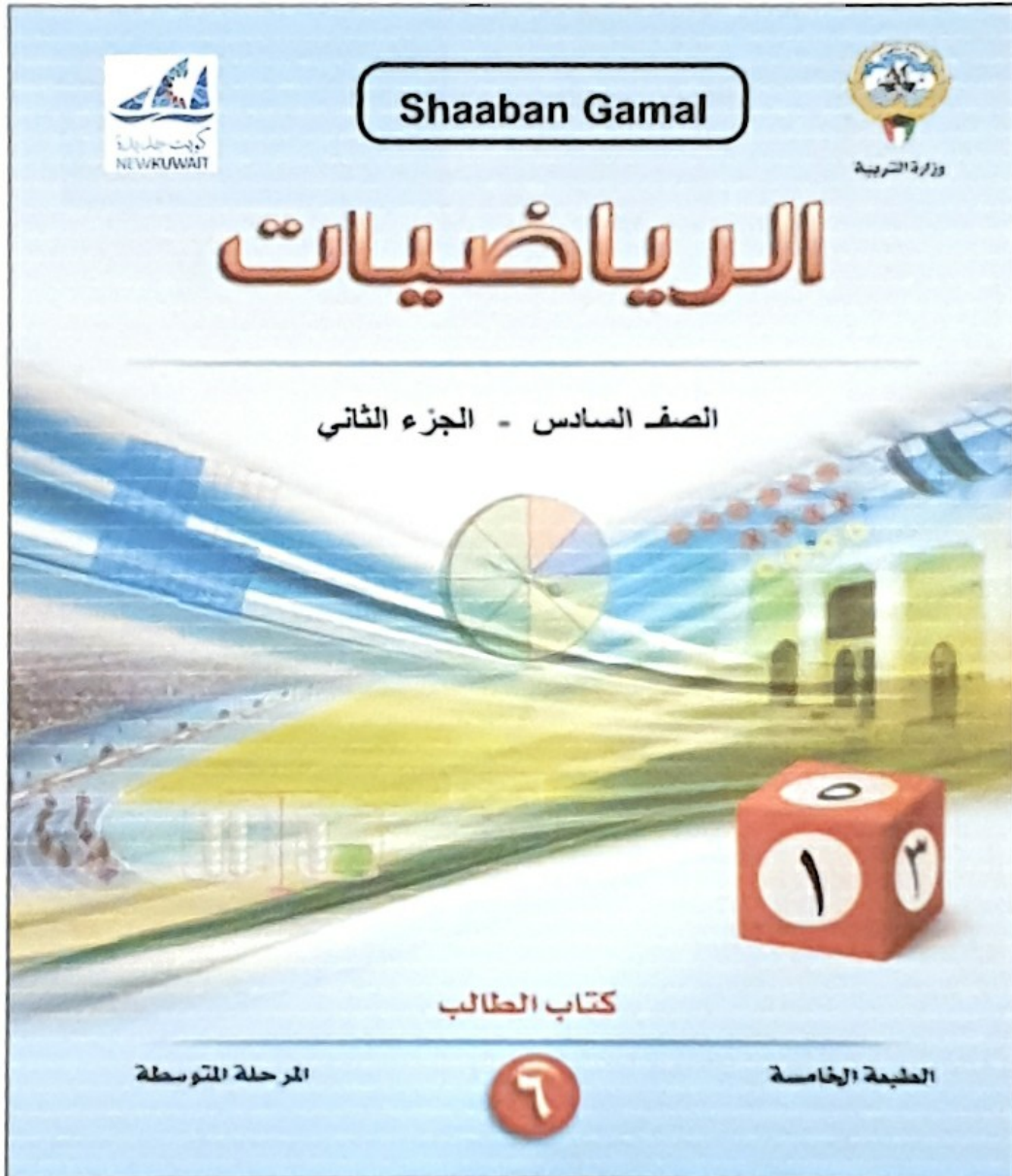
شعبان جمال

Shaaban Gamal

٦-٨ مساحة أشكال مدمجة ٨-٨ حجم المنشور القائم (المكعب - شبه المكعب)

almanahj.com/kw

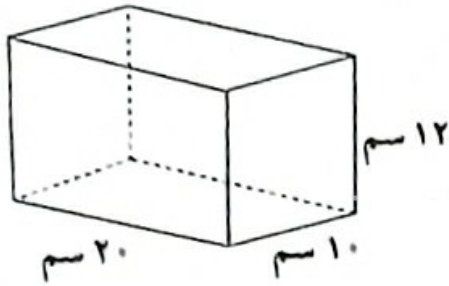
٢-٩ مقارنة وترتيب الأعداد الصحيحة ٩-١٠ حل معادلات تتضمن أعدادا صحيحة



شعبان جمال

التقويمي الثاني للفترة الثانية ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م H.O.L. الصف السادس : نموذج (١)

أوجد حجم المنشور الرباعي القائم الذي طوله ٢٠ سم ، وعرضه ١٠ سم ، وارتفاعه ١٢ سم .



حجم المنشور = ط × ع × ال

$$= 20 \times 10 \times 12$$

$$= 2400$$

$$= 2400 \text{ سم}^3$$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

حل المعادلة : س - ٥ = ٣

$$\text{س} - ٥ = ٣$$

$$\text{س} - ٥ + ٥ = ٣ + ٥$$

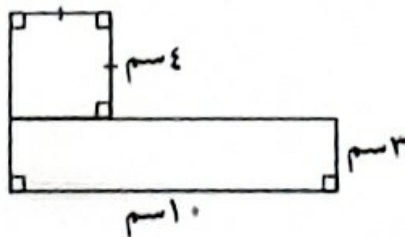
$$\text{س} = ٨$$

$$\text{س} = ٨$$

ظل (١) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :



$$٣٥ < ٨$$



مساحة الشكل المقابل = ٤٦ سم^٢

مساحة المنطقة المربعة = ٤ × ٤ = ١٦

مساحة المنطقة المستطيلة = ١٠ × ٢ = ٢٠

$$\text{مساحة الشكل} = ٢٠ + ١٦ = ٤٦$$

حل المعادلة : $2^- = 8^+ + ك$

$$\begin{aligned} 2^- &= 8^+ + ك \\ 8^+ - 2^- &= 8^+ - 8^+ + ك \\ 8^+ - 2^- &= ك \\ 8^- + 2^- &= ك \\ 10^- &= ك \end{aligned}$$

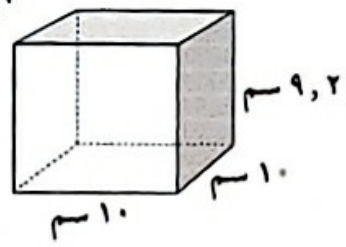


رتب الأعداد التالية تصاعدياً : 6^- ، 0 ، 4 ، 9^- ، 1 ، 3^-

٤	١	٠	٣ -	٦ -	٩ -
---	---	---	-----	-----	-----

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

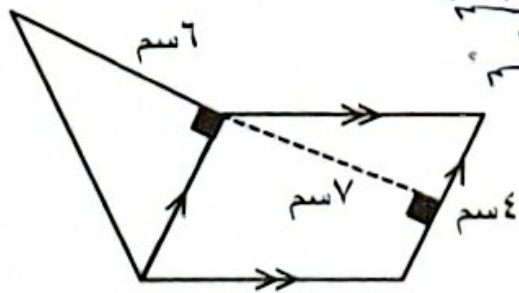
$$\begin{aligned} 9,2 \times 10 \times 10 &= \text{الحجم} \\ 9,2 \times 100 &= \\ 920,0 &= \\ 920 &= \end{aligned}$$



حجم المنشور القائم الموضح في الشكل المقابل =

- أ) $9,2$ سم^٣ ب) 9200 سم^٣
 ج) 92 سم^٣ د) 920 سم^٣

$$\begin{aligned} 6 \times 4 \times \frac{1}{2} &= \text{مساحة المنطقة المثلثة} \\ 12 &= \\ 12 \times 4 &= \text{مساحة متوازي الاضلاع} \\ 48 &= \end{aligned}$$



مساحة الشكل المقابل =

- أ) 17 سم^٢ ب) 52 سم^٢
 ج) 40 سم^٢ د) 168 سم^٢

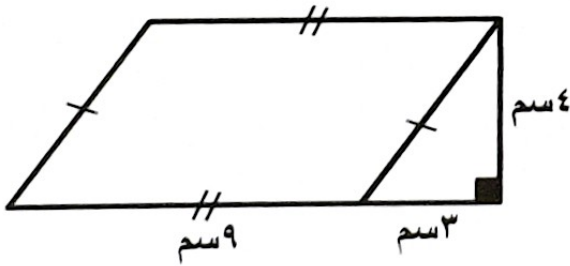
حل المعادلة : س - ٥ = ١

$$\text{س} - ٥ = ١$$

$$\text{س} - ٥ + ٥ = ١ + ٥$$

$$\text{س} = ٦$$

$$\text{س} = ٦$$



أوجد مساحة الشكل المدمج المقابل

$$\begin{aligned} \text{مساحة متوازي الأضلاع} &= ٩ \times ٤ \\ &= ٣٦ \\ &= ٣٦ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{مساحة المثلث} &= ٩ \times ٤ \times \frac{١}{٢} \\ &= ١٨ \\ &= ١٨ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{مساحة الشكل المدمج} &= ٣٦ + ١٨ \\ &= ٥٤ \end{aligned}$$

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

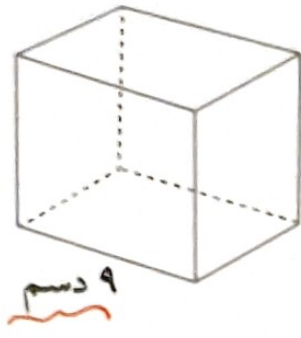
(أ) (ب)

الأعداد : - ٥ ، - ٣ ، - ١ مرتبة تنازلياً تصاعدياً

(أ) (ب)

حجم شبه المكعب = الطول × العرض × الارتفاع

أوجد حجم مكعب طول ضلعه ٩ دسم .



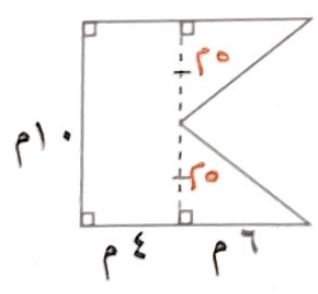
$$\begin{aligned} \text{حجم المكعب} &= \text{ل}^3 \\ &= 9^3 \\ &= 9 \times 9 \times 9 \\ &= 9 \times 81 \\ &= 729 \end{aligned}$$

المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

حل المعادلة : $6^+ = 3^- + \text{ف}$

$$\begin{aligned} \text{ف} + 3^- &= 6^+ \\ \text{ف} + 3^- - 3^- &= 6^+ - 3^- \\ \text{ف} &= 6^+ - 3^- \\ \text{ف} &= 3^+ \end{aligned}$$

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :



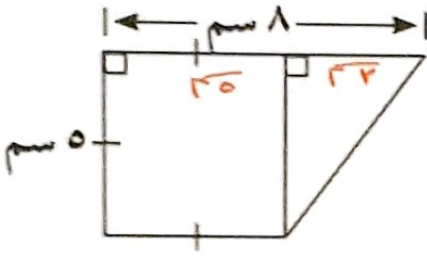
مساحة الشكل المقابل = مساحة المنطقة المثلثية = $\frac{1}{2} \times 10 \times 10 = 50$
 مساحة المنطقة المثلثية = $\frac{1}{2} \times 10 \times 10 = 50$
 مساحة المنطقة المثلثية = $\frac{1}{2} \times 10 \times 10 = 50$

١ (أ) ١٠٠ م^٢ ٢ (ب) ٧٠ م^٢ ٣ (ج) ٢٠ م^٢ ٤ (د) ٨٠ م^٢

$3^- < 50$

- ١ (أ) ٢ - ٢ (ب) ٠ ٣ (ج) ٣ - ٤ (د) ٤٥ -

أوجد مساحة الشكل المدمج المقابل



مساحة المربع = $8 \times 5 = 40$

$$40 = 40$$

مساحة المثلث = $3 \times 5 \times \frac{1}{2} = 7.5$

$$7.5 = 7.5$$

$$40 + 7.5 = 47.5$$

$$47.5 = 47.5$$

مساحة الشكل المدمج = $40 + 7.5 = 47.5$

$$47.5 = 47.5$$

$$40 + 7.5 = 47.5$$

almanahj.com/kw

حل المعادلة : $9^+ = 3^-$ ص

$$9^+ = 3^- \text{ ص}$$

$$3^- + 9^+ = 3^- + 3^- \text{ ص}$$

$$3^- + 9^+ = 6^- \text{ ص}$$

$$7^+ = 6^- \text{ ص}$$

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

(ب) (أ)

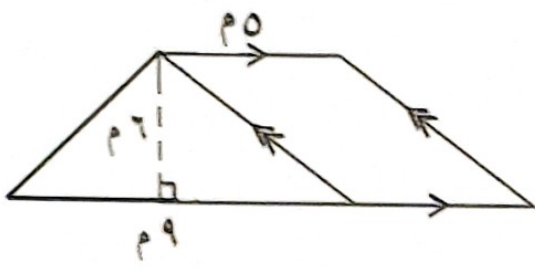
الصفء أكبر من أي عدد صحيح سالب .

حجم المنشور القائم الذي أبعاده : ل = ٥ م ، ض = ٤ م ، ع = ٣ م يساوي ٦٠ م^٣

(ب) (أ)

$$3 \times 4 \times 5 = 60$$

أوجد مساحة الشكل المدمج المقابل



مساحة متوازي الأضلاع = 8×6

$$= 48$$

$$= 48$$

مساحة المثلث = $8 \times 6 \times \frac{1}{2}$

$$= 24$$

$$= 24$$

مساحة الشكل المدمج = $48 + 24$

$$= 72$$

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

حل المعادلة : $5^- = 3^- + \text{ص}$

$$\text{ص} = 2^- - 0^-$$

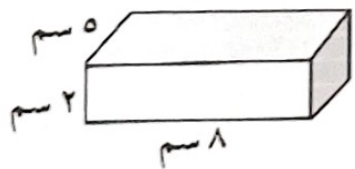
$$2^- - 0^- = 2^- - 2^- + \text{ص}$$

$$2^- - 0^- = \text{ص}$$

$$2^- + 0^- = \text{ص}$$

$$2^- = \text{ص}$$

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :



في الشكل المقابل : حجم المنشور الرباعي القائم = $8 \times 5 \times 2 = 80$

$$= 80$$

$$\text{ب) } 66 \text{ سم}^3$$

$$\text{أ) } 15 \text{ سم}^3$$

$$\text{د) } 80 \text{ سم}^3$$

$$\text{ج) } 132 \text{ سم}^3$$

الأعداد المرتبة تصاعديا هي :

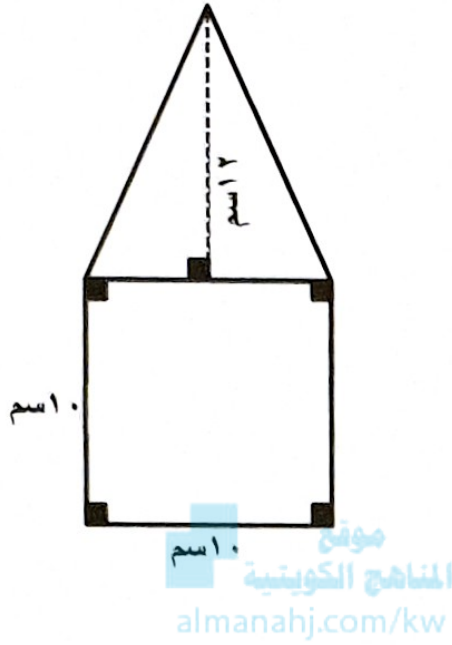
$$\text{ب) } 10^- , 5^- , 4^-$$

$$\text{أ) } 4^- , 5^- , 10^-$$

$$\text{د) } 5^- , 10^- , 4^-$$

$$\text{ج) } 5^- , 4^- , 10^-$$

أوجد مساحة الشكل المدمج المقابل



$$\begin{aligned} \text{مساحة المربع} &= 10 \times 10 = 100 \text{ سم}^2 \\ \text{مساحة المثلث} &= \frac{1}{2} \times 10 \times 12 = 60 \text{ سم}^2 \\ \text{مساحة الشكل المدمج} &= 100 + 60 = 160 \text{ سم}^2 \end{aligned}$$

★ عدم وضع الاشارة اما بعد
فرض عدد صحيح

حل المعادلة : ش - ٩ = ٢

$$\text{ش} - ٩ = ٢$$

$$\text{ش} - ٩ + ٩ = ٢ + ٩$$

$$\text{ش} = ٩ + ٢$$

$$\text{ش} = ١١$$

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



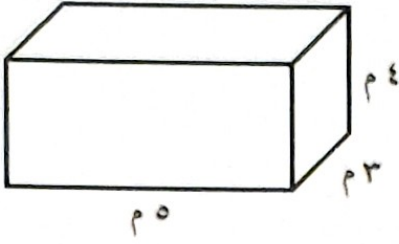
مكعب طول ضلعه ١٠ سم فإن حجمه يساوي ٣٠ سم^٣

← $10 \times 10 \times 10 = 1000$ سم^٣



$$١٥ < .$$

أوجد حجم المنشور في الشكل المقابل



$$\begin{aligned} \text{حجم المنشور} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \times \text{الارتفاع} \\ &= 5 \times 3 \times 4 \\ &= 4 \times 15 \\ &= 60 \end{aligned}$$

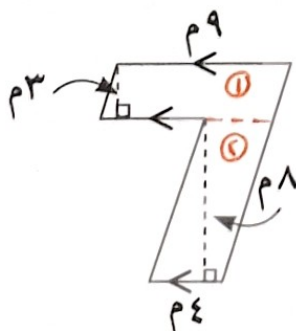
حل المعادلة : $10^- = 2^+ - \text{ح}$

$$\begin{aligned} 10^- &= 2^+ - \text{ح} \\ 2^+ + 10^- &= 2^+ + 2^+ - \text{ح} \\ 2^+ + 10^- &= \text{ح} \\ 12^- &= \text{ح} \end{aligned}$$

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

2^- 3^+ $<$ $>$ $=$ \neq

ليس أي مما سبق صحيح (د) (ج) (ب) (أ)



$$\begin{aligned} 3 \times 9 &= 27 \\ 27 &= \text{مساحة المثلث} \\ 27 &= \text{مساحة المثلث} \\ 27 &= \text{مساحة المثلث} \end{aligned}$$

مساحة الشكل المقابل =

$$27 + 27 = 54$$

$$54 \text{ سم}^2$$

$$24 \text{ سم}^2$$

$$32 \text{ سم}^2$$

$$27 \text{ سم}^2$$

رتب الأعداد التالية تنازلياً : ٢٥^+ ، ١٧^- ، ٠ ، ٢٢^- ، ٢^+

الترتيب التنازلي هو :

٢٥^+ ، ٢^+ ، ٠ ، ١٧^- ، ٢٢^- ، ٢^+

حل المعادلة : $١^+ = ٩^+ + ع$

$$١^+ = ٩^+ + ع$$

$$٩^+ - ١^+ = ٩^+ - ٩^+ + ع$$

$$٩^+ - ١^+ = ع$$

$$٩^- + ١^+ = ع$$

$$٨^- = ع$$

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

$$٢٣٥٤ = ٢ \times ٢ \times ٤$$

شبه مكعب حجمه ٢٤م^٣ ، إذا كان الطول = ٤م ، العرض = ٢م فإن الارتفاع = ٣م

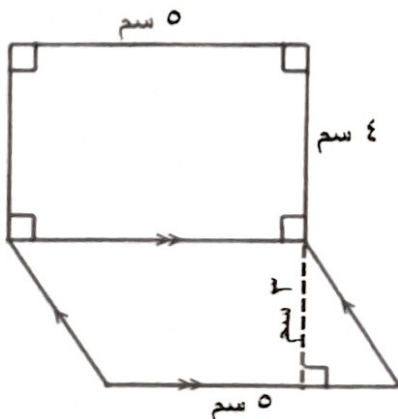
$$٢٥ \times ٤ = ١٠٠$$

$$٢ \times ٥ = ١٠$$

مساحة الشكل المقابل = ٣٥ سم^٢

$$١٥ + ٢٠ = ٣٥$$

$$٣٥ = ٣٥$$



(ب) (أ)

حل المعادلة : $2^- = 8^+ - 1$

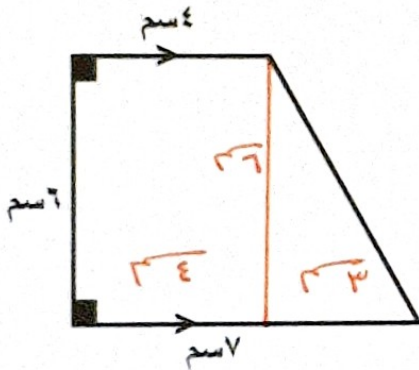
$$2^- = 8^+ - 1$$

$$8^+ + 2^- = 8^+ + 8^+ - 1$$

$$8^+ + 2^- = 1$$

$$6^+ = 1$$

أوجد مساحة الشكل المدمج المقابل



مساحة المستطيل = 4×6

$$4 \times 6 =$$

$$24 \text{ سم}^2 =$$

مساحة المثلث = $4 \times 6 \times \frac{1}{2}$

$$4 \times 6 \times \frac{1}{2} =$$

$$12 \text{ سم}^2 =$$

مساحة الشكل المدمج = $24 + 12$

$$36 \text{ سم}^2 =$$

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

الأعداد المرتبة تنازلياً هي :

ب) $1^+, 3^+, 0, 5^-, 12^-$

أ) $12^-, 5^-, 0, 1^+, 3^+$

د) $0, 12^-, 5^-, 1^+, 3^+$

ج) $12^-, 5^-, 3^+, 1^+, 0$

ب) $4^+ + 0 = 4^+ + 4^+ - 4$
 $4^+ = 4$

حل المعادلة : ب) $4^+ = 0$ هو ب =

$$4^+ = 4 - 4$$

د) ٤٠

ج) صفر

ب) ٤

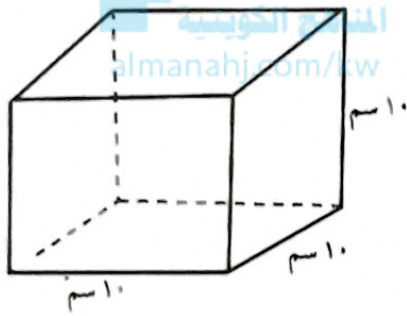
أ) ٤-

قارن بكتابة رمز العلاقة > أو < أو = :

13^-	$<$	12^+
8^+	$<$	10^+
52^-	$>$	70^-
0	$>$	44^-

أوجد حجم المكعب المقابل

$$\begin{aligned} \text{حجم المكعب} &= \text{ل}^3 \\ (10) &= \\ 10 \times 10 \times 10 &= \\ 1000 &= \end{aligned}$$



لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

$$\begin{aligned} 2^- + 10^+ &= 3^- + 2^- - 1^- \\ 12^+ &= 1^- \end{aligned}$$

إذا كان أ - $3^- = 10^+$ فإن أ =

- ☒ أ 12^+
 ☐ ب 12^-
 ☐ ج 18^+
 ☐ د 18^-

$$\begin{aligned} \text{مساحة المربع} &= 5 \times 5 = 25 \\ \text{مساحة المثلث} &= \frac{1}{2} \times 9 \times 7 = 31.5 \\ 25 &= 31.5 + 25 = 56.5 \end{aligned}$$

مساحة الشكل المقابل =

- ☐ أ 10.8 سم^2
 ☐ ب 25 سم^2
 ☐ ج 79 سم^2
 ☐ د 54 سم^2

