

لتعم الفائدة ولتدريب
الطلاب على أنماط أسئلة
أكثر أفضل أن يكون
سؤال المقال من جزئين



التقويمي يتكون من :
سؤال مقال (٤ درجات) ،
سؤالين موضوعي (درجتان)
المجموع : (٦ درجات)

٨-٨ حجم المنشور القائم (المكعب - شبه المكعب)

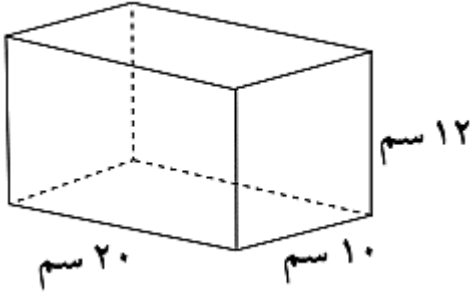
٩-٢ مقارنة وترتيب الأعداد الصحيحة

٩-١٠ حل معادلات تتضمن أعدادًا صحيحة

١٠-٣ التناسبات



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



حل المعادلة : $3 - = 5 -$ س

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

(أ) (ب)

$$35 - < 8 -$$

(أ) (ب)

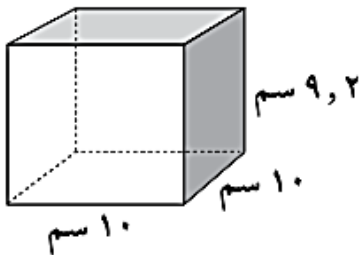
$$\text{إذا كان } \frac{2}{6} = \frac{n}{15}, \text{ فإن } n = 10$$

حل المعادلة : $٢^- = ٨^+ + ك$

رتب الأعداد التالية تصاعدياً : ٦^- ، ٠ ، ٤ ، ٩^- ، ١ ، ٣^-

--	--	--	--	--	--

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



حجم المنشور القائم الموضح في الشكل المقابل =

- أ $٩,٢ \text{ سم}^٣$ ب $٩٢٠٠ \text{ سم}^٣$
 ج $٩٢ \text{ سم}^٣$ د $٩٢٠ \text{ سم}^٣$

إن قيمة المتغير (ن) في التناسب $\frac{١٠}{١٤} = \frac{ن}{٢١}$ هي :

- أ ٢١٠ ب ١٥ ج ٧ د ٥

حل المعادلة : $١^+ = ٥^+ - س$

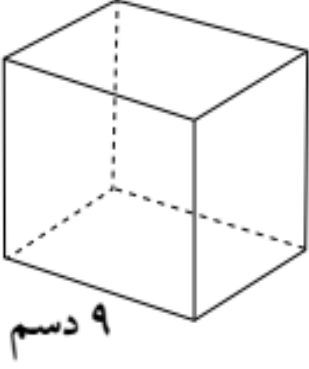
أوجد قيمة ن في التناسب : $\frac{ن}{١٥} = \frac{٤}{٦}$

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

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

حجم شبه المكعب = الطول × العرض × الارتفاع

أوجد حجم مكعب طول ضلعه ٩ دسم .



حل المعادلة : $٦^+ = ٣^- + ف$

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

إذا كان ثمن ٤ أقلام ١٦ دينارًا ، فإن ثمن القلم الواحد هو :

- (أ) ٢ دينار (ب) ٤ دينار (ج) ٨ دينار (د) ١٦ دينارًا

$٣ - < \dots$

- (أ) ٢ - (ب) ٠ (ج) ٣ - (د) ٤٥ -

$$\frac{٨}{٢٠} = \frac{ن}{٥} \quad \text{أوجد قيمة ن في التناسب :}$$

$$\text{حل المعادلة : } ٩^+ = ٣^- \text{ ص -}$$

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

الصفء أكبر من أي عدد صحيح سالب .

(١) (ب)

حجم المنشور القائم الذي أبعاده : ل = ٥ م ، ض = ٤ م ، ع = ٣ م يساوي ٦٠ م^٢ (١) (ب)

يبلغ ثمن ٤ قصص ١٨ دينارًا . كم قصةً تستطيع أن تشتري بـ ٢٧ دينارًا ؟

حل المعادلة : $5^- = 3^- + \text{ص}$

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

تباع ٨ بطاقات بدينار واحد . اشترى سالم ٢٠ بطاقة فإن المبلغ الذي دفع هو :

أ) ١,٥٠٠ دينار ب) ٢,٠٠٠ دينار ج) ٢,٥٠٠ دينار د) ٣,٠٠٠ دينار

الأعداد ١٠ - ، ٤ - ، ٥ - مرتبة تصاعديا هي

أ) ١٠ - ، ٥ - ، ٤ - ب) ٤ - ، ٥ - ، ١٠ -

ج) ٤ - ، ٥ - ، ١٠ - د) ٥ - ، ١٠ - ، ٤ -

$$\frac{2}{3} = \frac{n}{21} \quad \text{أوجد قيمة } n \text{ في التناسب :}$$

$$\text{حل المعادلة : } 2^{-} = 9 - \text{ش}$$

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

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

(أ) (ب)

$$١٥ - < .$$

(أ) (ب)

تسع ٤ صفحات في ألبوم صور ٣٢ صورة. كم صورة من القياس نفسه تسعها ٣ صفحات ؟

حل المعادلة : $15^- = 2^+ -$ ح

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

٣⁺ ☐ ٢⁻ ☐ ☐ ☐

أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ ليس أي مما سبق صحيح

تهوى عبير صنع الكعك ، حيث تستخدم ٥ صناديق لوضع ٣٠ قطعة من الكعك ،
فإن عدد الصناديق التي تحتاجها لوضع ٤٢ قطعة = صندوقاً

أ ☐ ٦ ب ☐ ٧ ج ☐ ٨ د ☐ ٩

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

حل المعادلة : $١^+ = ٩^+ + ع$

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

زوج النسب $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٤}{١٠}$ يكون تناسب

(أ) (ب)

شبه مكعب حجمه $٢٤\text{م}^٣$ ، اذا كان الطول = ٤م ، العرض = ٢م فإن الارتفاع = ٣م (أ) (ب)

حل المعادلة : $٥^- = ١^+ - أ$

أوجد قيمة ن في التناسب : $\frac{٣}{٩} = \frac{ن}{٣}$

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

الأعداد المرتبة تنازلياً هي :

ب) $١٢^-، ٥^-، ٠، ٣^+، ١^+$

أ) $١٢^-، ٥^-، ٠، ١^+، ٣^+$

د) $٠، ١٢^-، ٥^-، ١^+، ٣^+$

ج) $١٢^-، ٥^-، ٣^+، ١^+، ٠$

حل المعادلة : ب - $٤^+ = ٠$ هو ب =

د) ٤٠

ج) صفر

ب) ٤

أ) ٤^-

قارن بكتابة رمز العلاقة > أو < أو = :

١٣ ⁻	○	١٢ ⁺
٨ ⁺	○	١٠ ⁺
٥٢ ⁻	○	٧٠ ⁻
٠	○	٤٤ ⁻

حل المعادلة : $٢^{-} = ٨^{+} - ل$

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

إذا كان أ $٣^{-} = ١٥^{+}$ فإن أ =

- أ) ١٢^{+} ب) ١٢^{-} ج) ١٨^{+} د) ١٨^{-}

زوج النسب الذي يكون تناسب هو

- أ) $\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{١٢}{٥}$ ب) $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٩}{٢١}$ ج) $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{١٨}{٢٧}$ د) $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٤}{٣}$