



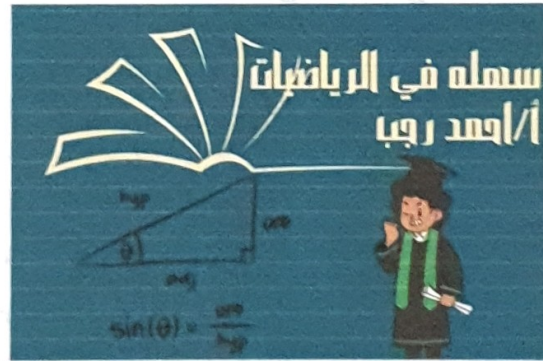
البرجاءات فقط هنا لسيب H.L.



التقويمي الثاني الصف السادس ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الفصل الدراسي الثاني

الاستاذ / احمد رجب



اضغط هنا موقع ويب
مفتاح رياضيات كل
صفوف



اضغط هنا
للتواصل



اضغط هنا قناه يوتيوب
الاستاذ احمد رجب
رياضيات



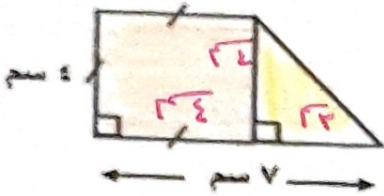
اضغط هنا
للتواصل





مساحه الاشكال المدمجة (٨-٦)

من الشكل المقابل :

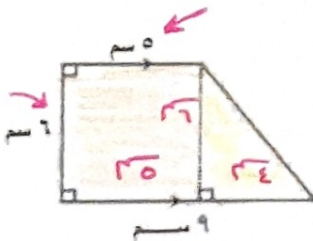


$$\begin{aligned} \text{مساحه المنطقة المربعة} &= 4 \times 4 = 16 \\ \text{مساحه المنطقة المثلثة} &= \frac{1}{2} \times 4 \times 4 = 8 \\ \text{المساحه الكليه} &= 16 + 8 = 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{مساحه المنطقة المثلثة} &= \frac{1}{2} \times 4 \times 4 = 8 \\ \text{المساحه الكليه} &= 16 + 8 = 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{المساحه الكليه} &= 16 + 8 = 24 \end{aligned}$$

من الشكل المقابل : اوجد



$$\begin{aligned} \text{مساحه المنطقة المربعة} &= 4 \times 4 = 16 \\ \text{مساحه المنطقة المثلثة} &= \frac{1}{2} \times 4 \times 4 = 8 \\ \text{المساحه الكليه} &= 16 + 8 = 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{مساحه المنطقة المثلثة} &= \frac{1}{2} \times 4 \times 4 = 8 \\ \text{المساحه الكليه} &= 16 + 8 = 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{المساحه الكليه} &= 16 + 8 = 24 \end{aligned}$$





اوجد مساحه الشكل المدمج:

مساحة المنطقة المثلثية = $\frac{1}{2} \times \text{قاعدة} \times \text{ارتفاع}$

$$= \frac{1}{2} \times 5 \times 4$$

$$= 10$$

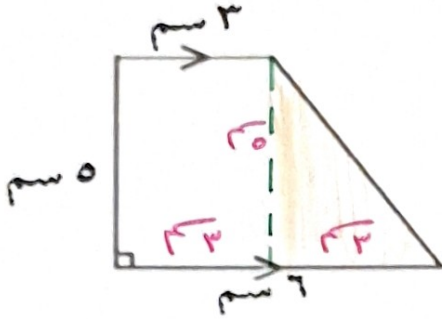
مساحة المنطقة المثلثية = $\frac{1}{2} \times \text{قاعدة} \times \text{ارتفاع}$

$$= \frac{1}{2} \times 4 \times 5$$

$$= 10$$

مساحة الكل = $10 + 10$

$$= 20$$



في الشكل المقابل : اوجد مساحه الكليه

مساحة المنطقة المثلثية = $\frac{1}{2} \times \text{قاعدة} \times \text{ارتفاع}$

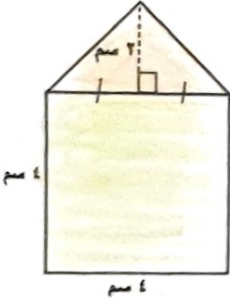
$$= \frac{1}{2} \times 4 \times 2$$

$$= 4$$

مساحة المنطقة المربعة = $\text{قاعدة} \times \text{ارتفاع}$

$$= 4 \times 4$$

$$= 16$$



في الشكل المقابل : اوجد مساحه الشكل

مساحة المنطقة المثلثية = $\frac{1}{2} \times \text{قاعدة} \times \text{ارتفاع}$

$$= \frac{1}{2} \times 3 \times 4$$

$$= 6$$

مساحة المنطقة متوازي الاضلاع = $\text{قاعدة} \times \text{ارتفاع}$

$$= 4 \times 9$$

$$= 36$$

مساحة الكل = $36 + 6$

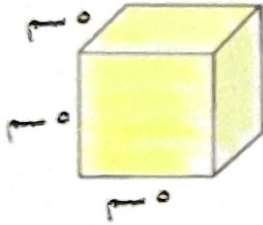
$$= 42$$





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

اوجد حجم شبه المكعب



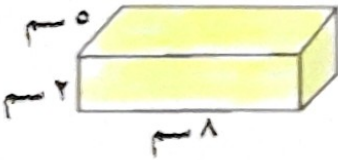
حجم المكعب = $ل \times ع \times ط$ $ل = ٥$ $ع = ٥$ $ط = ٥$

$$٥ \times ٥ \times ٥ =$$

$$٥ \times ٢٥ =$$

$$١٢٥ =$$

اوجد حجم شبه المكعب



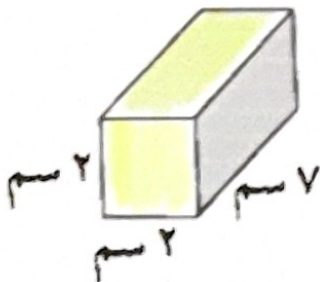
حجم شبه المكعب = $ل \times ع \times ط$ $ل = ٨$ $ع = ٢$ $ط = ٥$

$$٨ \times ٢ \times ٥ =$$

$$١٠ \times ٨ =$$

$$٨٠ =$$

اوجد حجم شبه المكعب



حجم شبه المكعب = $ل \times ع \times ط$ $ل = ٧$ $ع = ٢$ $ط = ٢$

$$٧ \times ٢ \times ٢ =$$

$$٢ \times ١٤ =$$

$$٢٨ =$$





مقارنه وترتيب الاعداد الصحيحة (٩-٣)

قارن بوضع علامه = او > او <

٣+ < ٢-

٩- > ٤-

٤٤- > ٠

٥- > ٣٨+

٢٥+ < ٢٥-

٣ ٦ ٤ ١ ٥ ٦

رتب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا :- ٣٣- ، ١١+ ، ٩٣- ، ٠ ، ٤٢- ، ٣١-

الترتيب التصاعدي هو :

٣١- ، ٩٣- ، ٣٣- ، ٠ ، ١١+ ، ٤٢-

رتب الاعداد الاتيه ترتيبا تصاعديا :

٦ ٥ ١ ٢ ٥
٢٣+ ، ٠ ، ٢٩- ، ٢٧- ، ٢٥+

الترتيب التصاعدي هو :

٢٥+ ، ٢٣+ ، ٠ ، ٢٧- ، ٢٩- ، ٢٥-





رتب الاعداد الآتية ترتيبا تصاعديا :

⑥ ① ④ ⑤
١٥⁺ , ١٢⁻ , ٥⁺ , ٠

الترتيب التصاعدي هو :

١٥⁺ ٠ ٥⁺ ١٢⁻

رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا : ① ⑥ ③ ⑤
١٥ , ١٢⁻ , ٥⁻ , ٠

الترتيب التنازلي هو :

١٥ ٠ ٥⁻ ١٢⁻

رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا

⑤ ⑥ ③ ①
٢٥⁺ , ٢٢⁻ , ١٧⁻ , ٢⁺

الترتيب التنازلي هو :

٢٥⁺ ٢⁺ ١٧⁻ ٢٢⁻

رتب الاعداد الآتية ترتيبا تنازليا :

⑤ ③ ⑥ ④ ①
٢٥⁺ , ١٧⁻ , ١١⁻ , ٠ , ٣⁺

الترتيب التنازلي هو :

٢٥⁺ ٣⁺ ١١⁻ ١٧⁻



حل معادلات (٩-١٠)



حل المعادلة التالية موضعا خطوات الحل :

$$هـ - ٩ = ٢ -$$

$$هـ - ٩ + ٩ = ٢ - + ٩$$

$$هـ = ٢ - + ٩$$

$$هـ = ٧$$

عدم كتابة الإشارة
فناهذا في العدد موجب

حل المعادلة التالية موضعا خطوات الحل :

$$ج + ١ = ٧ -$$

$$ج + ١ - ١ = ٧ - - ١$$

$$ج = ٧ - ١$$

$$ج = ٧ + ١$$

$$ج = ٨$$

حل المعادلة التالية موضعا خطوات الحل :

$$ف + ٣ = ٦ +$$

$$ف + ٣ - ٣ = ٦ + - ٣$$

$$ف = ٦ + - ٣$$

$$ف = ٣ + ٦ +$$

$$ف = ٩$$





حل المعادلة التالية موضحة خطوات الحل :

$$س - ١^+ = ٥^-$$

$$س - ١^+ + ١^+ = ٥^- + ١^+ \quad \text{س}$$

$$س - ١^+ + ١^+ = ٥^- + ١^+ \quad \text{س}$$

$$س = ٤^-$$

حل المعادلة التالية موضحة خطوات الحل :

$$ك + ٨ = ٢^-$$

$$ك + ٨ - ٨ = ٢^- - ٨ \quad \text{ك}$$

$$ك + ٨ - ٨ = ٢^- - ٨ \quad \text{ك}$$

$$ك + ٨ - ٨ = ٢^- - ٨ \quad \text{ك}$$

$$ك = ١٠^-$$

حل المعادلة التالية موضحة خطوات الحل :

$$ل - ١٥ = ٣٧$$

$$ل - ١٥ + ١٥ = ٣٧ + ١٥ \quad \text{ل}$$

$$ل - ١٥ + ١٥ = ٣٧ + ١٥ \quad \text{ل}$$

$$ل = ٥٢$$