



البرجاءات فقط هناة لبيب H.L.

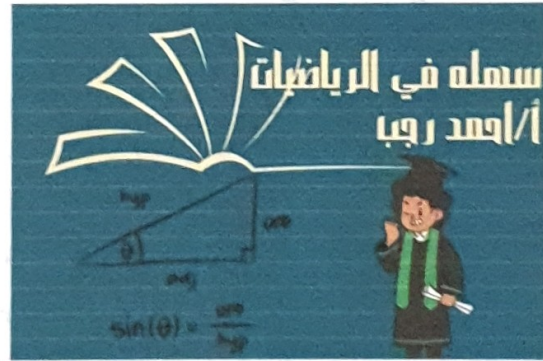


التقويمي الثاني الصف السادس ٢٠٢٤/٢٠٢٥

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

الفصل الدراسي الثاني

الاستاذ / احمد رجب



اضغط هنا موقع ويب
مفتاح رياضيات كل
صفوف

اضغط هنا
للتواصل

اضغط هنا قناة يوتيوب
الاستاذ احمد رجب
رياضيات

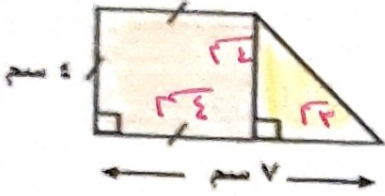
اضغط هنا
للتواصل





مساحه الاشكال المدمجة (٦-٨)

من الشكل المقابل :



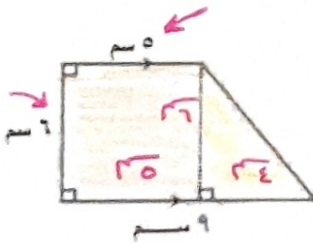
موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

$$\begin{aligned} \text{مساحه المنطقة المربعة} &= \text{ل} \times \text{ل} \\ &= (4) \times (4) \\ &= 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{مساحه المنطقة المثلثة} &= \frac{1}{2} \times \text{ب} \times \text{ع} \\ &= \frac{1}{2} \times 4 \times 4 \\ &= 8 \end{aligned}$$

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

من الشكل المقابل : اوجد



$$\begin{aligned} \text{مساحه المنطقة المربعة} &= \text{ل} \times \text{ع} \\ &= 6 \times 5 \\ &= 30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{مساحه المنطقة المثلثة} &= \frac{1}{2} \times \text{ب} \times \text{ع} \\ &= \frac{1}{2} \times 4 \times 5 \\ &= 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{المساحه الكليه} &= 30 + 10 \\ &= 40 \end{aligned}$$





اوجد مساحه الشكل المدمج:

مساحة المنطقة المثلثية = $\frac{1}{2} \times 5 \times 3$

$$= \frac{1}{2} \times 15 = 7.5$$

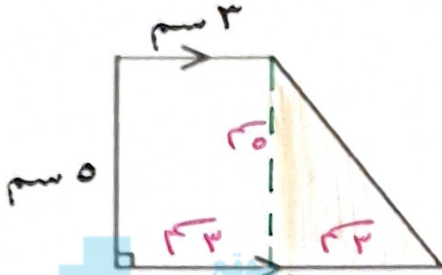
مساحة المنطقة المثلثية = $\frac{1}{2} \times 5 \times 3$

$$= \frac{1}{2} \times 15 = 7.5$$

$$= 7.5$$

مساحة الكل = $10 + 7.5$

$$= 17.5$$



المنهج النويجية
almanahj.com/kw

في الشكل المقابل : اوجد مساحه الكليه

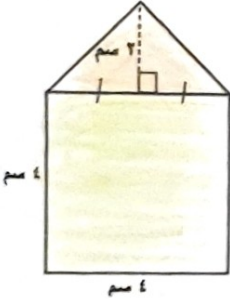
مساحة المنطقة المثلثية = $\frac{1}{2} \times 4 \times 2$

$$= \frac{1}{2} \times 8 = 4$$

مساحة المنطقة المربعة = 4×4

$$= 16$$

$$= 16$$



في الشكل المقابل : اوجد مساحه الشكل

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

$$= \frac{1}{2} \times 12 = 6$$

$$= 6$$

مساحة المنطقة متوازي الاضلاع = 4×9

$$= 36$$

$$= 36$$

مساحة الكل = $36 + 6$

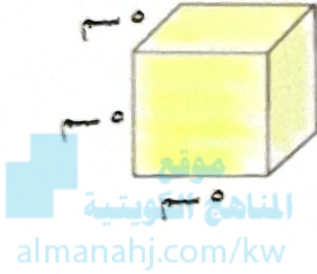
$$= 42$$





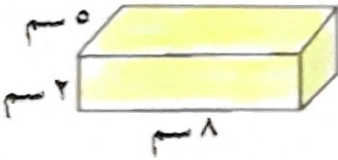
حجم المنشور القائم (المكعب / شبه المكعب) (٨-٨)

اوجد حجم شبه المكعب



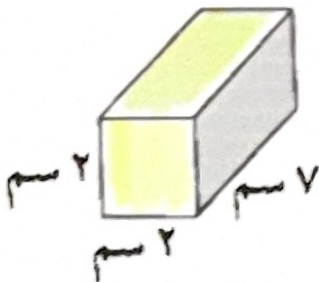
$$\begin{aligned}
 \text{حجم المكعب} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \times \text{الارتفاع} \\
 &= 5 \times 5 \times 5 = \\
 &= 5 \times 25 = \\
 &= 125
 \end{aligned}$$

اوجد حجم شبه المكعب



$$\begin{aligned}
 \text{حجم شبه المكعب} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \times \text{الارتفاع} \\
 &= 8 \times 2 \times 5 = \\
 &= 10 \times 8 = \\
 &= 80
 \end{aligned}$$

اوجد حجم شبه المكعب



$$\begin{aligned}
 \text{حجم شبه المكعب} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \times \text{الارتفاع} \\
 &= 7 \times 2 \times 2 = \\
 &= 2 \times 7 = \\
 &= 28
 \end{aligned}$$



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 :

٤٢- ، ٩٣- ، ٣٣- ، ٠ ، ١١+ ، ٣١-

رتب الاعداد الاتيه ترتيبا تصاعديا :

٦ ٤ ١ ٣ ٥
٢٣+ ، ٠ ، ٢٩- ، ٢٧- ، ٢٥+

الترتيب التصاعدي هو :

٢٥+ ، ٢٣+ ، ٠ ، ٢٧- ، ٢٩- ، ٢٥-





رتب الاعداد الآتية ترتيبا تصاعديا :

⑥ ① ④ ⑤
10⁺, 12⁻, 0⁺, 0

الترتيب التصاعدي هو :

10⁺ 0 0⁺ 12⁻



رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا : ① ⑥ ③ ⑤
10 , 12⁻, 0⁻, 0

الترتيب التنازلي هو :

10 12⁻ 0⁻ 0

رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا

⑤ ⑥ ③ ①
2⁺, 22⁻, 17⁻, 20⁺

الترتيب التنازلي هو :

20⁺ 2⁺ 17⁻ 22⁻

رتب الاعداد الاتيه ترتيبا تنازليا :

⑤ ③ ⑥ ④ ①
3⁺, 0, 11⁻, 17⁻, 20⁺

الترتيب التنازلي هو :

20⁺ 3⁺ 0 11⁻ 17⁻



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 :

$$ج + ١ = ٧ -$$

$$ج + ١ - ١ = ٧ - - ١$$

$$ج = ٧ - - ١$$

$$ج = ٧ - + ١$$

$$ج = ٦ -$$

حل المعادلة التالية موضعا خطوات الحل :

$$ف + ٣ = ٦ +$$

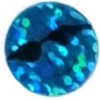
$$ف + ٣ - ٣ = ٦ + - ٣$$

$$ف = ٦ + - ٣$$

$$ف = ٦ + + ٣$$

$$ف = ٩ +$$





حل المعادلة التالية موضحة خطوات الحل :

$$س - ١^+ = ٥^-$$

$$س - ١^+ + ١^+ = ٥^- + ١^+$$

$$س - ١^+ + ١^+ = ٥^- + ١^+$$

$$س = ٤^-$$



موقع

المنهج التوحيدي

almanahj.com/kw

حل المعادلة التالية موضحة خطوات الحل :

$$ك + ٨ = ٢^-$$

$$ك + ٨ - ٨ = ٢^- - ٨$$

$$ك = ٢^- - ٨$$

$$ك = ٢^- - ٨$$

$$ك = ١٠^-$$

حل المعادلة التالية موضحة خطوات الحل :

$$ل - ١٥ = ٣٧$$

$$ل - ١٥ + ١٥ = ٣٧ + ١٥$$

$$ل = ٣٧ + ١٥$$

$$ل = ٥٢$$