

تم تحميل ورفع المادة على منصة

# المعلم التعليمي



للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

الأسئلة الاسترشادية لماد الرياضيات في الفصل الثاني للصف الخامس

للعام الدراسي

س1: ضع علامه (✓) أمام العبارات الصحيحة و علامة (x) أمام العبارات الخاطئة فيما يلي :

- أ -  $0.988 = 38 \times 2.6$  ( )  
 ب-  $0.93 = 1000 \div 93$  ( )  
 ج- إذ كانت أحد زوايا المثلث قائمة فإن مجموع الزاويتين الأخرتين =  $90^\circ$  ( )  
 د- المعين هو متوازي أضلاع أضلاعه متساوية ( )  
 هـ - في متوازي الأضلاع كل ضلعين متقابلين متساويين ومتوازيين ( )  
 و- مكعب طول حرفه 4 سم فإن حجمه =  $16 \text{ سم}^3$  ( )

س2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين وضعها مكان النقط فيما يلي :

أ -  $0.6 \text{ ل} = \dots$

(600مل ، 60 مل ، 6000 مل )

ب - في المثلث متساوي الأضلاع جميع زواياه متساوية وقيمة كل منها = .....

(  $80^\circ$  ،  $30^\circ$  ،  $60^\circ$  )

ج - متوسط الكميات 12ل ، 26ل ، 18ل ، 27ل ، 42ل = .....

( 52ل ، 25ل ، 2.5ل )

د - الزاوية بين الشمال والجنوب الشرقي في اتجاه حركة عقارب الساعة قيمتها تساوي .....

(  $135^\circ$  ،  $90^\circ$  ،  $45^\circ$  )

هـ - في شبة المنحرف كل زوج من الزوايا بين ضلعين متوازيين مجموعهما = .....

(  $360^\circ$  ،  $90^\circ$  ،  $180^\circ$  )

و -  $1.68 \div 80 = \dots$

(  $21$  ،  $0.021$  ،  $0.21$  )



س3 - صل ما في المجموعة (أ) بما يناسبها ويكمله من المجموعة (ب) :

(ب)	(أ)
أ - $45^\circ$	1 - مجموع زوايا شبة المنحرف
ب - 3	2 - متوسط الكميات 3، 5، 7
ج - $180^\circ$	3 - متوازي مستطيلات حجمه $60 \text{ سم}^3$ وعرضه 4 سم وطوله 5 سم فإن ارتفاعه يساوي
د - $360^\circ$	4 - مثلث فيه قياس زاويتان $30^\circ$ ، $60^\circ$ ، فإن الزاوية الثالثة تساوي
هـ - 4	5 - في المعين مجموع قياس الزاويتين بين ضلعين متوازيين يساوي
و - $90^\circ$	6 - الزاوية المحصورة بين الشمال والشمال الغربي في عكس دوران عقارب الساعة تساوي

س4 - أكمل الفراغات الآتية :

- أ- مجموع زوايا المربع يساوي .....
- ب- الزاوية الخارجة عن المثلث تساوي .....
- ج- المتوسط الحسابي للأعداد 2 ، 5 ، 8 يساوي .....
- د-  $\frac{2}{3}$  السنة = ..... اشهر
- هـ- مكعب طول حرفه 4سم فإن حجمه يساوي .....
- و- 0.5 لتر = ..... مليلتر

س5 - اجب الأسئلة الآتية

- أ- تقطع سيارة مسافة 240 كم ، في زمن 3 ساعات أوجد المعدل الذي تسير به السيارة في الساعة ؟
- ب- اذا كان مجموع 6 اعداد 612 فأوجد المتوسط الحسابي لهذا الاعداد ؟

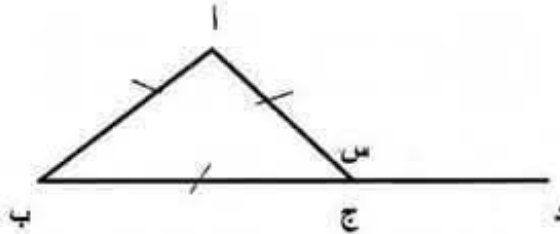
ج- أوجد ناتج ما يأتي :- (1)  $15 \times 0.7$  (2)  $500 \div 25$

د- غير في صورة عشريه :- (1) 180 سم بالأمتار (2) 250 مل باللتر

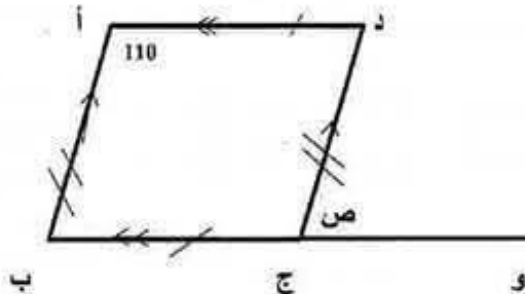
هـ- متوسط كتلة منضدتين هر 24 كجم كتلة أحدهما 18 كجم ما كتلة المنضدة الاخرى ؟

و- أوجد قيمة الزاوية المجاورة في الشكلين الآتيين :

1- أوجد قيمة  $\angle$  س



2- في الشكل المقابل اذا كان  $\angle$  داب =  $110^\circ$  اوجد قيمة  $\angle$  ص



اعداد مكتب التفثيش التربوي - المرج

انتهت الأسئلة

موقع المعلم التعليمي

الاجابة النموذجية لمادة (الرياضيات ) في الفصل الثاني للصف الخامس للعام الدراسي

ج 1: ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارات الصحيحة و علامة ( × ) أمام العبارات الخاطئة فيما يلي :



- أ -  $0.988 = 38 \times 2.6$  ( × )  
 ب -  $0.93 = 1000 \div 93$  ( × )  
 ج - إذ كانت أحد زوايا المثلث قائمة فإن مجموع الزاويتين الأخرتين =  $90^\circ$  ( ✓ )  
 د - المعين هو متوازي أضلاع أضلاعه متساوية ( ✓ )  
 هـ - في متوازي الاضلاع كل ضلعين متقابلين متساويين ومتوازيين ( ✓ )  
 و - مكعب طول حرفه 4 سم فإن حجمه =  $16 \text{ سم}^3$  ( × )

ج 2 / الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

- أ-  $0.6 \text{ ل} = 600 \text{ مل} \dots\dots\dots (600 \text{ مل} , 60 \text{ مل} , 6000 \text{ مل} )$   
 ب- في المثلث متساوي الاضلاع جميع زواياه متساوية وقيمة كل منها =  $60^\circ \dots\dots ( 60^\circ , 30^\circ , 80^\circ )$   
 ج - متوسط الكميات 12، 26، 18، 1، 27، 42، =  $25 \dots\dots ( 25 , 2.5 , 52 )$   
 د - الزاوية بين الشمال والجنوب الشرقي في اتجاه حركة عقارب الساعة قيمتها تساوي  $135^\circ \dots\dots ( 45^\circ , 90^\circ , 135^\circ )$   
 هـ - في شبه المنحرف كل زوج من الزوايا بين ضلعين متوازيين مجموعهما =  $180^\circ \dots\dots ( 360^\circ , 90^\circ , 180^\circ )$   
 و -  $80 \div 1.68 = 0.021 \dots\dots ( 21 , 0.021 , 0.21 )$

ج 3 - صل ما في المجموعة ( أ ) بما يناسبها ويكمله من المجموعة ( ب ) :

( أ )	الاجابة	( ب )
1- مجموع زوايا شبه المنحرف .....	د	أ - $45^\circ$
2- متوسط الكميات 7 ، 5 ، 1، 3 .	هـ	ب - 3
3- متوازي مستطيلات حجمه 60 سم <sup>3</sup> وعرضه 4 سم وطوله 5 سم فإن ارتفاعه يساوي.....	ب	ج - $180^\circ$
4- مثلث فيه قياس زاويتان $30^\circ$ ، $60^\circ$ ، فإن الزاوية الثالثة تساوي .....	و	د - $360^\circ$
5- في المعين مجموع قياس الزاويتين بين ضلعين متوازيين يساوي .....	ج	هـ - 4
6- الزاوية المحصورة بين الشمال والشمال الغربي في عكس دوران عقارب الساعة تساوي .....	أ	و - $90^\circ$

ج- 4 تكلمة الفراغات :

- أ - مجموع زوايا المربع يساوي ..... $360^\circ$ .....  
ب - الزاوية الخارجة عن المثلث تساوي .....مجموع الزاويتين الداخليتين عدا المجاورة لها .....  
ج- المتوسط الحسابي للأعداد 2 ، 5 ، 8 يساوي .....5.....  
د-  $\frac{2}{3}$  السنة = .....8..... أشهر  
هـ مكعب طول حرفه 4سم فإن حجمه يساوي ..... $64 \text{ سم}^3$ .....  
و - 0.5 لتر = .....500..... مليلتر

ج- 5 - أ / تقطع سيارة مسافة 240 كم ، في زمن 3 ساعات أوجد المعدل الذي تسير به السيارة في الساعة ؟  
الحل

3 ساعات ← 240 كم

$$\text{المعدل الذي تسير به السيارة في الساعة} = \frac{240}{3} = 80 \text{ كم / ساعة}$$

ب - أذ كان مجموع 6 أعداد 612 فأوجد المتوسط الحسابي لهذا الأعداد ؟

الحل

$$\text{المتوسط الحسابي} = \frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددها}} = \frac{612}{6} = 102$$



$$500 \div 25 (2)$$

$$15 \times 0.7 (1)$$

ج- ناتج ما يأتي :-

الحل

$$100 \div 5 \div 25 = 500 \div 25 (2)$$

$$10.5 = 15 \times 0.7 (1)$$

$$100 \div 5 =$$

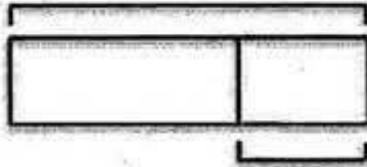
$$0.05 =$$

د- صورة عشريه :- ( 1 ) 180 سم بالأمتار =  $180 \div 100 = 1.8$  متر

( 2 ) 250 مل باللتر =  $250 \div 1000 = 0.25$  لتر

هـ متوسط كتلة منضدتين هو 24 كجم كتلة أحدهما 18 كجم ما كتلة المنضدة الأخرى ؟

48 كجم



18 كجم

الحل

$$\text{كتلة المنضدتين} = 2 \times 24 = 48 \text{ كجم}$$

$$\text{كتلة المنضدة الأخرى} = 48 - 18 = 30 \text{ كجم}$$

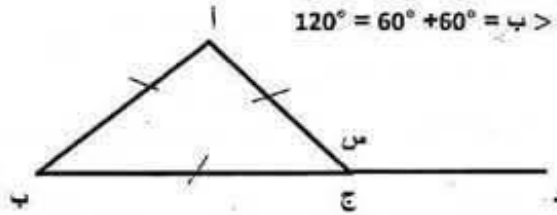
و- قيمة الزاوية المجهولة في الشكلين الآتيين :

1- اوجد قيمة  $\angle$  س

$\triangle$  ا ب ج متساوي الاضلاع ، اذا زواياه متساوية وكل منها  $60^\circ$

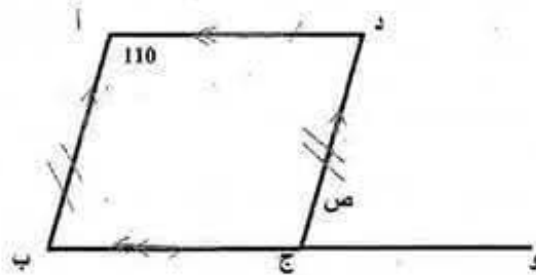
$\angle$  س خارج عن المثلث ا ب ج = مجموع الزاويتين الداخليتين عدا المجاورة لها

$$\angle$$
 س  $= \angle$  ا  $+$   $\angle$  ب  $= 60^\circ + 60^\circ = 120^\circ$



2- في الشكل المقابل اذا كان  $\angle$  د ا ب =  $110^\circ$  اوجد قيمة  $\angle$  ص

الحل الشكل الهندسي متوازي اضلاع



$$\angle$$
 ا  $= \angle$  ب ج د  $= 110^\circ$  متقابلتان

$$\angle$$
 ص  $+$   $\angle$  ب ج د  $= 180^\circ$  زاويتان على مستقيم واحد

$$\angle$$
 ص  $= 180^\circ - 110^\circ = 70^\circ$

انتهت الإجابة اعداد مكتب التفقيش التربوي المرج

مركز المعلم التعليمي