



سلسلة تمارين الدعم للمتعلمين في مادة الرياضيات
دروس الوحدة الثانية - مرفوقة بالتصحيح
المستوى الخامس ابتدائي

2021-2022

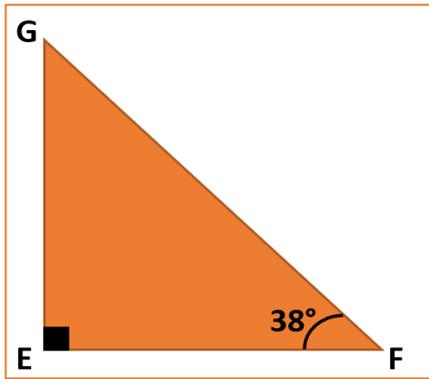
الدروس المستهدفة :

- 1) المضاعفات والقواسم
- 2) المثلثات : تصنيف وإنشاء
- 3) متوازي الأضلاع والمعين وشبه المنحرف : خاصيات وإنشاءات
- 4) القسمة الأقليدية

➤ **Visitez nous sur :**

www.tahmilsoft.com

(7) استنتج قياس الزاوية \widehat{EGF} بدون استعمال المنقلة.



(8) أنشئ معينا ABCD طول كل ضلع يساوي 4cm.

(9) أنشئ شبه منحرف DEFG حيث طول القاعدة الصغرى هو 5cm وطول القاعدة الكبرى هو 6cm.

(10) أنجز العمليات التالية، وأتمم المتساويات.

2 442	3	3 890	12	5 219	15

$$2\ 442 = (\dots \times \dots) + \dots$$

$$3\ 890 = (\dots \times \dots) + \dots$$

$$5\ 219 = (\dots \times \dots) + \dots$$

(1) أخط مضاعفات العدد 4 .

2 ; 4 ; 7 ; 12 ; 19 ; 26 ; 32 ; 40 ; 48 ; 50

(2) حدد أصغر مضاعف مشترك يخالف الصفر للعدد 4 و 6.

(3) أضف الأرقام الناقصة ليكون العدد قابلا للقسمة :

87. أو 87. أو 87. أو 87. أو 87.	على 2
11. أو 11. أو 11.	على 3
5.2 أو 5.2 أو 5.2 أو 5.2 أو 5.2	على 4
79. أو 79.	على 5

4) Quel est le plus petit nombre qu'il faut ajouter à chacun des nombres suivants pour qu'il soit divisible par 9 ?

$$12 + \dots = \dots ; 24 + \dots = \dots$$

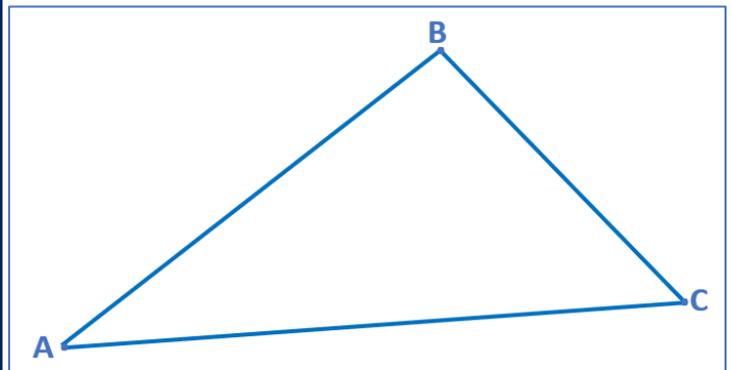
$$43 + \dots = \dots ; 60 + \dots = \dots$$

(5) مسألة :

رفع متسابق عددا معينا من الأثقال محصورة بين 152 و 187 كيلوغراما ويقبل القسمة على 5 و 9 في آن واحد.

- ما عدد الكيلوغرامات التي حملها هذا المتسابق ؟

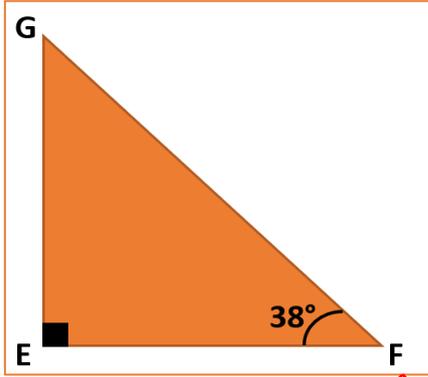
(6) قم بقياس زوايا المثلث ABC ثم أحسب مجموع قياسات هذه الزوايا.



$$\widehat{ABC} = \dots ; \widehat{BCA} = \dots ; \widehat{CAB} = \dots$$

$$\dots + \dots + \dots = \dots$$

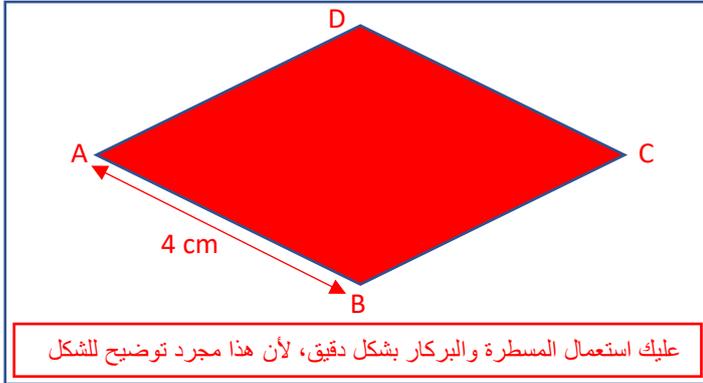
(7) استنتج قياس الزاوية \widehat{EGF} بدون استعمال المنقلة.



قياس الزاوية \widehat{EGF} هو :

$$180^\circ - (90^\circ + 38^\circ) = 52^\circ$$

(8) أنشئ معينا ABCD طول كل ضلع يساوي 4cm.



(9) أنشئ شبه منحرف DEFG حيث طول القاعدة الصغرى هو 5cm وطول القاعدة الكبرى هو 6cm.



(10) أنجز العمليات التالية، وأتمم المتساويات.

$\begin{array}{r} 2442 \\ - 24 \\ \hline 004 \\ - 003 \\ \hline 0012 \\ - 0012 \\ \hline 0000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 814 \\ \hline 814 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3890 \\ - 36 \\ \hline 029 \\ - 024 \\ \hline 0050 \\ - 0048 \\ \hline 0002 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ \times 324 \\ \hline 324 \\ 240 \\ 360 \\ \hline 3890 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5219 \\ - 45 \\ \hline 071 \\ - 060 \\ \hline 0119 \\ - 0105 \\ \hline 0014 \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ \times 347 \\ \hline 347 \\ 1050 \\ 5100 \\ \hline 5219 \end{array}$
--	--	--	--	--	--

$$2442 = (814 \times 3) + 0$$

$$3890 = (324 \times 12) + 2$$

$$5219 = (347 \times 15) + 14$$

(1) أخط مضاعفات العدد 4 .

2 ; 4 ; 7 ; 12 ; 19 ; 26 ; 32 ; 40 ; 48 ; 50

(2) حدد أصغر مضاعف مشترك يخالف الصفر للعدد 4 و 6.

أصغر مضاعف مشترك يخالف الصفر للعدد 4 و 6 هو : 12

(3) أضف الأرقام الناقصة ليكون العدد قابلاً للقسمة :

878 أو 876 أو 874 أو 872 أو 870	على 2
117 أو 114 أو 111	على 3
592 أو 572 أو 552 أو 532 أو 512	على 4
795 أو 790	على 5

4) Quel est le plus petit nombre qu'il faut ajouter à chacun des nombres suivants pour qu'il soit divisible par 9 ?

$$12 + 6 = 18 \quad ; \quad 24 + 3 = 27$$

$$43 + 2 = 45 \quad ; \quad 60 + 3 = 63$$

(5) مسألة :

رفع متسابق عددا معينا من الأثقال محصورة بين 152 و 187 كيلو غراما ويقبل القسمة على 5 و 9 في آن واحد.

- ما عدد الكيلوغرامات التي حملها هذا المتسابق ؟

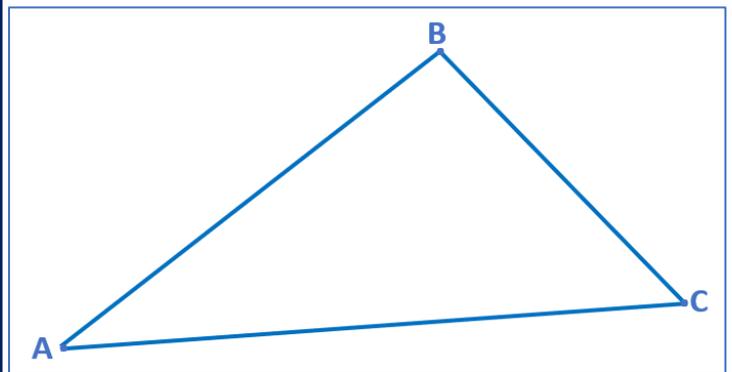
- عدد الكيلوغرامات التي حملها هذا المتسابق هو : 180

$$5 \times 36 = 180$$

$$9 \times 20 = 180$$

لأن :

(6) قم بقياس زوايا المثلث ABC ثم أحسب مجموع قياسات هذه الزوايا.



$$\widehat{ABC} = 96^\circ ; \quad \widehat{BCA} = 50^\circ ; \quad \widehat{CAB} = 34^\circ$$

$$96^\circ + 50^\circ + 34^\circ = 180^\circ \quad \text{مجموع قياس الزوايا هو :}$$