

الاسم:
اللقب:
القسم:

العلامة: 20/ ...

• استنتج المبلغ الذي ساهم به عبد الرحمان:

(1) أحسب بتمعن العدد A:

$$A = 5 + \frac{7 - 2.5}{9}$$

A =

A =

A =

(5) احسب بطريقتين مختلفتين العدد C:

$$C = 5 \times (7 - 2)$$

$$C = \dots$$

$$C = \dots$$

$$C = 5 \times (7 - 2)$$

$$C = \dots$$

$$C = \dots$$

$$C = \dots$$

(6) أحسب ما يلي:

$$E = (-8) - (+4)$$

$$E = \dots$$

$$E = \dots$$

$$E = \dots$$

$$F = (+5) + (-2)$$

$$F = \dots$$

$$F = \dots$$

(2) أكل الجدول الآتي:

القيمة المقربة لحاصل القسمة $\frac{87.5}{12}$	إلى 0,1	
	بالزيادة	بالتقصان
الحصر		
المدور		

(3) أحسب ما يلي:

$$B = \frac{7}{5} + \frac{8}{5} \times \frac{3}{2}$$

B =

B =

B =

B =

(4) يريد محمد وعبد الرحمان شراء هدية لأمهما ثمنها

2500DA، حيث ساهم محمد بـ $\frac{3}{5}$ من المبلغ

وساهم عبد الرحمان بالمبلغ المتبقي.

• احسب المبلغ الذي ساهم به محمد لشراء الهدية:

.....

.....

في متوسطة العربي التبسي يوجد 760 تلميذ، منهم 228 تلميذ في السنة الثانية.

(7) ما هي النسبة المئوية للتلاميذ السنة الثانية؟

.....

.....

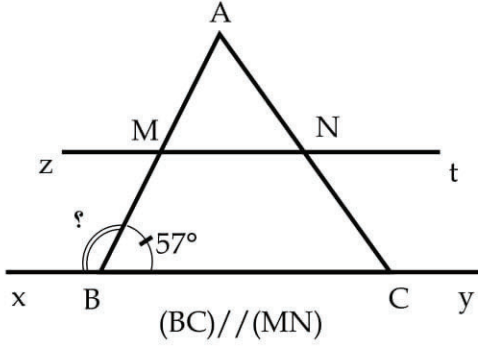
.....

.....

.....

.....

إليك الشكل الآتي:



• أكل ما يلي:

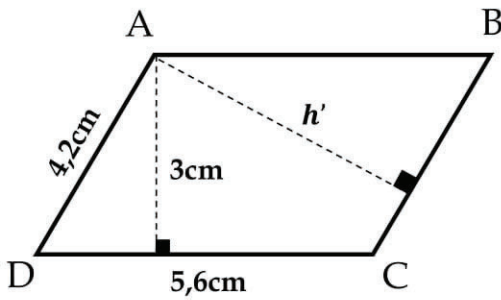
..... $\widehat{ANM}$ و $\widehat{NCB}$ هما زاويتان..... و $\widehat{MBC}$ و $\widehat{xBM}$ هما زاويتان• أحسب قياس الزاوية $\widehat{xBM}$

.....

.....

.....

.....



ABCD متوازي أضلاع حيث :

• احسب $\mathcal{A}$ مساحة متوازي الأضلاع ABCD

.....

.....

.....

• استنتج الارتفاع h'

.....

.....

.....

عليك بالتركيز جيدا أثناء الإجابة، تجنب التشطيب، أكتب بخط واضح ومقروء.

بداية موفقة للجميع

الاسم:

اللقب:

القسم:

العلامة: 20/ ...

• استنتج المبلغ الذي ساهم به عبد الرحمان:

$$2500 - 1500 = 1000$$

المبلغ الذي ساهم به عبد الرحمان هو **1000 DA**

(5) احسب بطريقتين مختلفتين العدد C:

$$C = 5 \times (7 - 2)$$

$$C = 5 \times 5$$

$$C = 25$$

$$C = 5 \times (7 - 2)$$

$$C = 5 \times 7 - 5 \times 2$$

$$C = 35 - 10$$

$$C = 25$$

(6) أحسب ما يلي:

$$E = (-8) - (+4)$$

$$E = (-8) + (-4)$$

$$E = (-12)$$

$$F = (+5) + (-2)$$

$$F = (+3)$$

في متوسطة العربي التبسي يوجد 760 تلميذ، منهم 228 تلميذ في السنة الثانية.

(7) ما هي النسبة المئوية للتلاميذ السنة الثانية؟

$$P = \frac{228 \times 100}{760}$$

$$P = 30 \%$$

228	760
P	100

النسبة المئوية لتلاميذ السنة الثانية هي

30 %

(1) أحسب بتعن العدد A:

$$A = 5 + \frac{7 - 2.5}{9}$$

$$A = 5 + \frac{4.5}{9}$$

$$A = \frac{45 + 4.5}{9}$$

$$A = \frac{49.5}{9}$$

(2) أكمل الجدول الآتي:

	إلى 0,1	
	بالزيادة	بالتقصان
القيمة المقربة لحاصل القسمة $\frac{87.5}{12}$	7,3	7,2
الحصر	7,2 < $\frac{87.5}{12}$ < 7,3	
المدور	7,3	

(3) أحسب ما يلي:

$$B = \frac{7}{5} + \frac{8}{5} \times \frac{3}{2}$$

$$B = \frac{7}{5} + \frac{24}{10}$$

$$B = \frac{14}{10} + \frac{24}{10}$$

$$B = \frac{38}{10}$$

(4) يريد محمد وعبد الرحمان شراء هدية لأمهاتهما

2500DA، حيث ساهم محمد بـ $\frac{3}{5}$ من المبلغ

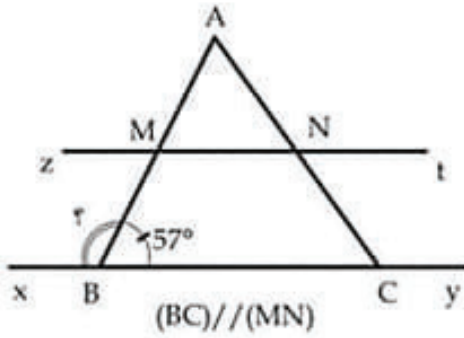
وساهم عبد الرحمان بالمبلغ المتبقي.

• احسب المبلغ الذي ساهم به محمد لشراء الهدية:

$$\frac{3}{5} \times 2500 = 1500$$

المبلغ الذي ساهم به محمد هو **1500 DA**

إليك الشكل الآتي:



• أكل ما يلي:

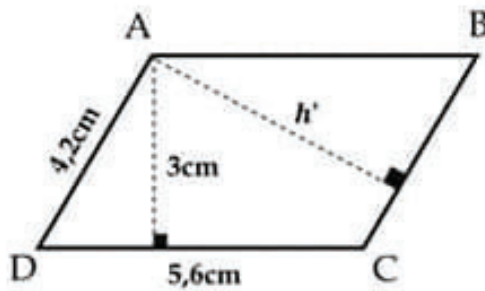
$\widehat{ANM}$ و $\widehat{NCB}$ هما زاويتان متماثلتان

$\widehat{MBN}$ و $\widehat{MBC}$ هما زاويتان متجاورتان و متكاملتان

• أحسب قياس الزاوية $\widehat{xBM}$

$$\widehat{xBM} = \widehat{xBC} - \widehat{ABC} \quad \text{ومنه} \quad \widehat{xBM} = 180^\circ - 57^\circ$$

$$\widehat{xBM} = 123^\circ \quad \text{إذن:}$$



ABCD متوازي أضلاع حيث :

• احسب مساحة متوازي الأضلاع ABCD

$$A = 3 \times 5,6 \quad \text{إذن:} \quad A = 16,8 \text{ cm}^2$$

• استنتج الارتفاع h'

$$A = BC \times h' \quad \text{ومنه} \quad 16,8 = 4,2 \times h' \quad \text{أي أن} \quad h' = \frac{16,8}{4,2} \quad \text{و بالتالي:} \quad h' = 4 \text{ cm}$$

عليك بالتركيز جيدا أثناء الإجابة، تجنب التشطيب، أكتب بخط واضح ومقروء.

بداية موفقة للجميع