najah213.com · نجاح 213

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات — السنة الثالثة متوسط

الاسم: .....

اللقب: .....

القسم .....

العلامة: ... ... /20

1) أُحسب بتمّعن العدد A:

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

$A =$.....

$A =$.....

$A =$.....

2) أكمل الجدول الآتي:

	إلى 0,1	
القيمة المقربة لحاصل القسمة $\frac{87.5}{12}$	بالزيادة	بالنقصان
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:

.....

.....

- استنتج المبلغ الذي ساهم به عبد الرحمان:

.....

.....

5) احسب بطريقتين مختلفتين العدد C:

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

$C = \cdots$

$C = \cdots$

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

$C = \cdots$

$C = \cdots$

$C = \cdots$

6) أُحسب ما يلي:

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

$F = \cdots$

$F = \cdots$

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

$E = \cdots$

$E = \cdots$

$E = \cdots$

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

7) ما هي النسبة المئوية للتلاميذ السنة الثانية؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

www.dzexams.com

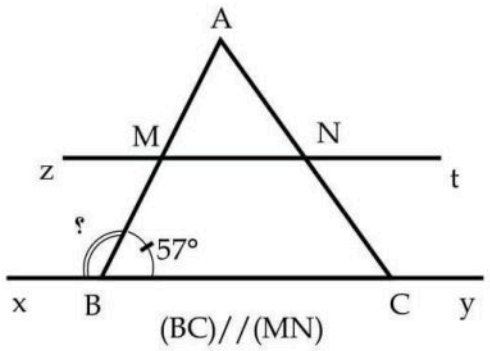
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات — السنة الثالثة متوسط

إليك الشكل الآتي:



- أكمل ما يلي:

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

$\widehat{MBC}$ و $\widehat{xBM}$ هما زاويتان ..... وَ .....

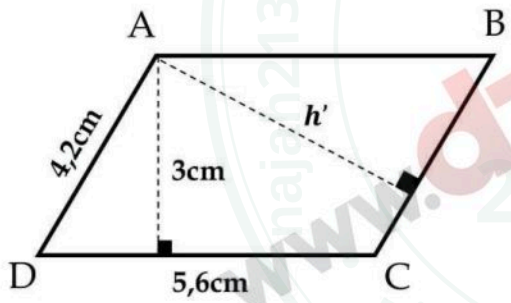
- أُحسب قيس الزاوية $\widehat{xBM}$

.....

.....

.....

.....



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

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات — السنة الثالثة متوسط

الاسم: .....

اللقب: .....

القسم .....

العلامة: ... ... /20

1) أحسب بتمعّن 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:

القيمة المقربة لحاصل القسمة $\frac{87,5}{12}$	إلى 0,1 بالزيادة	إلى 0,1 بالنقصان
	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 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:

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

المبلغ الذي ساهم به محمد هو 1500 DA

- 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:

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

$C = 5 \times 5$

$C = 25$

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

$C = 35 - 10$

$C = 25$

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؟

228	760
P	100

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

$P = 30\ \%$

النسبة المئوية لتلاميذ السنة الثانية هي 30 %

www.dzexams.com

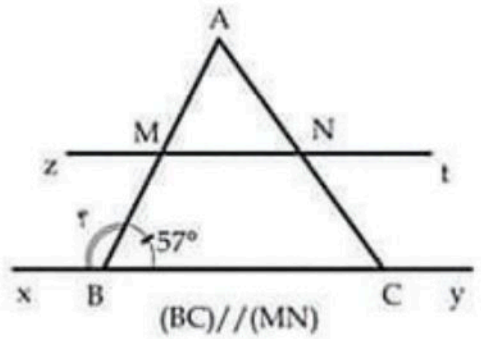
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات — السنة الثالثة متوسط

إليك الشكل الآتي:



- أكمل ما يلي:

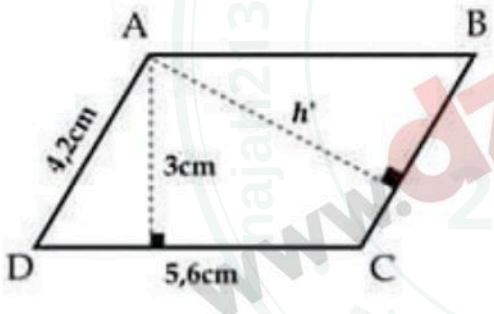
$\widehat{NCB}$ و $\widehat{ANM}$ هما زاويتان متماثلتان

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

- أحسب قيس الزاوية $\widehat{xBM}$

$\widehat{XBM} = \widehat{XBC} - \widehat{ABC}$ و منه $\widehat{XBM} = 180^0 - 57^0$

إذن : $\widehat{XBM} = 123^0$



ABCD متوازي أضلاع حيث :

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

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

- استنتج الارتفاع h'

$A = BC \times \grave{h}$ و منه $16,8 = 4,2 \times \grave{h}$ أي أن $\grave{h} = \frac{16,8}{4,2}$ و بالتالي : $\grave{h} = 4\ cm$

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

بداية موفقة للجميع

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com