najah213.com · نجاح 213

المستـــــــوى	تقويـــــــــم تشـــخيـــصي	الإسم: .....
رابعة متوسط	في مادة الرياضيات	اللقب: .....
		القسم: .....

1) أحسب مايلي: $A = (-3) \times 5 + (-6) \div (-2)$

$A =$ .. . .

$A =$ .. . .

$A =$ .. . .

2) أحسب ما يلي: $B = \frac{4}{7} \times \frac{2}{3} - \frac{1}{2} \div \frac{6}{4}$

$B =$ ... ...

$B =$ ... ...

$B =$ ... ...

$B =$ ... ...

3) أحسب ما يلي: $C = 3^5 \times 3^{-3} - \frac{2^{-4}}{2^{-7}} + (5^2)^2$

$C =$ ... ...

$C =$ ... ...

$C =$ ... ...

4) أحسب العدد D ثم أكتبه كتابة علمية:

$$D = \frac{12.5 \times 5 \times 10^3}{4 \times 10^8}$$

$D =$ ... ...

$D =$ ... ...

$D =$ ... ...

5) أنشر و بسط العبارة التالية: $E = (2x - 1)(x + 4)$

$E =$ ... ...

$E =$ ... ...

$E =$ ... ...

$E =$ ... ...

6) حل المعادلة التالية: $5x + 4 = 2x - 2$

.....

.....

.....

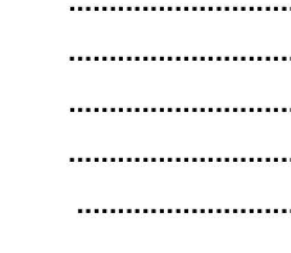
7) إرتفع سعر تلفاز بـ 10% ثم إنخفض بـ 15%، ماهو السعر الجديد للتلفاز إذا علمت أن سعره القديم هو $35\,000\ DA$.

.....

.....

.....

8) (C) دائرة مركزها O و قطرها $[AB]$، و C نقطة من هذه الدائرة (أنظر الشكل).



- بين أن المثلث ABC قائم.

.....

.....

.....

- أحسب الطول AB إذا كان $BC = 3cm$ و $AC = 4cm$

.....

.....

.....

9) لاحظ الشكل جيدا:

- أحسب الطول AC.

.....

.....

.....

- إستنتج الطول BF.

.....

10) لاحظ الشكل جيدا حيث:

$AB = 9cm\ ; AM = 3$

$AN = 2.5cm$

- أحسب الطول AC.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com