

واجب درس العمليات على المقادير الجبرية

السؤال الأول:

قم بتعويض قيم المتغيرات في التعبير الجبري
الآتي

التعبير الجبري	$d = 1.5, z = 0, x = -1$	$x = \frac{3}{2}, z = \frac{2}{3}, d = \frac{1}{3}$
$3d - 4 =$		

التعبير الجبري	$d = 1.5, z = 0, x = -1$	$x = \frac{3}{2}, z = \frac{2}{3}, d = \frac{1}{3}$
$-2(z) + d$		

التعبير الجبري	$d=1.5, z=0, x=-1$	$x = \frac{3}{2}, z = \frac{2}{3}, d = \frac{1}{3}$
-10d		

التعبير الجبري	$d=1.5, z=0, x=-1$	$x = \frac{3}{2}, z = \frac{2}{3}, d = \frac{1}{3}$
2x-13z		

السؤال الثاني:

اكتب التعبير التالي بأبسط صورة:

$$-3 + \frac{2}{3}y - 4 - \frac{1}{3}y =$$

$$4a - 5b - 6 + 2b - 3a =$$

$$12 + (-4) - \frac{2}{5}j - \frac{4}{5}j + 5 =$$

$$2n + 5.5 - 0.9n - 8 + 4.5p =$$

السؤال الثالث:

ضع دائرة على الإجابة الصحيحة:

التعبير الذي يمثل هذا التعبير باسـط صورة $t + 4 + 3 - t =$ هو:

- A. $t+7$
- B. $-t+7$
- C. $6t$
- D. $10t$

القيمة الصحيحة للمتغير x الذي تجعل التعبير تساوي $1 = -x^2 + (-2x)$ هو

- A. 1
- B. 1-
- C. 2
- D. 2-

السؤال الرابع:

ماريا تقول هذا التعبير $-4n + 3 + 9n - 4 =$: هو نفسه هذا $4n$ هل كلامها صحيح