

6. Складіть і запишіть по три вирази:

1) зі змінною x ; 2) зі змінними a і b .

7. (Усно) Які з даних числових виразів не мають смислу:

1) $(5 - 6) : 7$; 2) $(10 - 2 \cdot 5) : 7$;

3) $4 : (12 - 2 \cdot 6)$; 4) $\frac{17}{15 + 5 \cdot (-3)}$?

2 8. Знайдіть значення виразу:

1) $5x - 3$, якщо $x = 1,8$; $x = 2\frac{1}{5}$;

2) $a^2 + 3a$, якщо $a = -1$; $a = 0,8$.

9. Знайдіть значення виразу:

1) $5m + 2n$, якщо $m = -1,3$; $n = 2\frac{1}{2}$;

2) $a(2b - c)$, якщо $a = 1,5$; $b = 3,2$; $c = -1,4$.

10. Знайдіть значення виразу:

1) $b^2 - 4b$, якщо $b = -2$; $b = 0,5$;

2) $x^2 - y^2$, якщо $x = 5$; $y = -3$; якщо $x = 0,1$; $y = 0,2$.

11. Запишіть у вигляді виразу:

1) суму чисел b і c ;

2) добуток чисел $5m$ і n^3 ;

3) квадрат суми чисел a і $9p$;

4) різницю квадратів чисел $3d$ і $7r$.