

Самостійна робота

Запишіть числовий вираз і знайдіть значення кожного з них

- а) добуток суми чисел 15 і -22 і числа 2,1;
- б) добуток суми й різниці чисел 2,7 і 0,3;
- в) різниця квадратів чисел 5 і —9;
- г) квадрат різниці чисел 1,2 і -0,8.

Який з виразів має зміст

- 1) $6,3 : (2,5 \cdot 9 - 22,5)$;
- 2) $(15 - 2,5 \cdot 6) : 4,2$?

Складіть числовий вираз для розв'язування задачі:

а) 3 двох міст, відстань між якими 40км. вийшли одночасно назустріч один одному два пішоходи. Яка відстань буде між ними через 3 години після виходу, якщо відомо, що швидкість одного пішохода 4км/год., а другого 5км/год.?

б) Один робітник виготовляє за годину 6 деталей, а другий — 8 деталей. Скільки деталей вони виготовляють разом за 3г

6. Встановіть відповідність між записами лівого та правого стовпчиків.

- | | |
|------------------|---------------------------|
| 1) $3+2$; | 1) сума 3 та 2; |
| 2) $3 \cdot 2$; | 2) різниця 3 та 2; |
| 3) $3 - 2$; | 3) квадрат числа 3; |
| 4) $3:2$; | 4) квадрат суми 3 та 2; |
| 5) 3^2 ; | 5) частка 3 та 2; |
| 6) 2^3 ; | 6) добуток 3 та 2; |
| 7) $(3+2)^2$; | 7) сума квадратів 3 та 2; |
| 8) 3^2+2^2 . | 8) куб числа 2. |