

5. Do klasy VIa uczęszcza 27 uczniów. Chłopców jest o 7 więcej niż dziewcząt. Ile dziewcząt jest w tej klasie? Zapisz odpowiednie równanie i je rozwiąż.

6. Oblicz wartości wyrażeń algebraicznych:

a) $2x - 5$ dla $x = -3$

c) $2x + 3y - 5$ dla $x = 3$ i $y = -4$

b) $-6 - 2y$ dla $y = 2$

d) $\frac{1}{4}a(a - 3)$ dla $a = 8$

7. Jaką liczbą należy zastąpić *, aby liczba 2 spełniała równanie?

a) $-4x + * = 8$

b) $* \cdot x + 7 = 17$

- 8*. Suma dwóch liczb wynosi 60, a ich różnica 20. Jakie to liczby? Oznacz literą x większą z liczb, zapisz odpowiednie równanie i zgadnij jego rozwiązanie.