

Wyrażenia algebraiczne

zadania

- 1) Liczba 3 razy mniejsza od 3 to
- 2) Po uproszczeniu wyrażenia $-2z + 3k + 5z - 6k + 12$ otrzymamy
- 3) Wartość wyrażenia $a(3a - 1)$ dla $a = -2$ wynosi
- 4) Liczba o x mniejsza od y to
- 5) Rozwiązaniem równania $2x + 7 = -2$ jest liczba
- 6) Rozwiązaniem równania $3x - 5x - 4 = 1$ jest liczba
- 7) Kasia ma dwa razy więcej klocków niż Asia, a razem mają 96 klocków. Ile klocków ma Asia?
- 8) Jacek ma x lat. Jego siostra Zosia jest od niego o 3 lata starsza. Ile lat mają razem?
- 9) W firmie Alfa pracuje " x " pracowników, a w firmie Beta pracuje 10 osób więcej niż w Alfa. Ile osób pracuje łącznie w tych dwóch firmach?
- 10) Kasia kupiła " x " batonów w cenie " y " złotych. Ile reszty otrzyma płacąc za zakupy 10zł?
- 11) 20% pewnej liczby x , to

12) Iloraz kwadratu różnicy liczb a i b przez kwadrat sumy liczby c oraz liczby 3 to

13) Prawda czy fałsz?

$$-8x + 12x - 4 + 6x = 10x - 4$$

14) Prawda czy fałsz?

Zapis

$$a^4$$

można zapisać jako $a + a + a + a$.

15) Jeżeli za " x " przyjmiemy liczbę psów, a za " y " liczbę ich właścicieli, to suma nóg/lap psów i właścicieli, którzy przyszli na wystawę psów jest równa