



KLASA 6 · SPRAWDZIAN · GRUPA A

Ocena:

Imię i nazwisko

Klasa

Data

_____ / 2 pkt

- a) liczba o 11 większa od a _____ b) liczba 7 razy mniejsza od b _____

_____ / 2 pkt

- a) $6 \cdot x = \underline{\hspace{2cm}}$
- b) $y \cdot 4 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$
- c) $(a + 1) \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$
- d) $1 \cdot t = \underline{\hspace{2cm}}$

_____ / 2 pkt

- a) Cukierek kosztuje x gr, a lizak 70 gr. Ile groszy kosztuje 6 cukierków i lizak? _____
- b) Ania ma y lat, a jej brat jest o 5 lat młodszy. Ile lat będzie miał brat za 4 lata? _____

_____ / 2 pkt

- a) $3x^2 - 1$ dla $x = -2$ _____ b) $2a - 3b$ dla $a = 4, b = -2$ _____



a) dla $d = 4$ $K =$ _____ b) dla $d = 10$ $K =$ _____

a) $5x + 7 - 2x - 9 =$ _____ b) $4a - 3b - a + 5b =$ _____

a) $4 \cdot 3x = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $20y : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $(-2) \cdot 7a =$ _____ d) $0,5 \cdot 8b =$ _____

a) po uproszczeniu: _____ b) wartość: _____

a) liczba x zwiększona o 16 daje 43 _____

b) liczba 3 razy większa od y jest równa 57 _____



Zadanie 10 Czy liczba -3 spełnia równanie? Wpisz „tak” albo „nie”.

____ / 2 pkt

a) $4x + 15 = 3$ _____ b) $2 - x = -1$ _____

Zadanie 11 Rozwiąż równania.

____ / 3 pkt

a) $x - 18 = -5$ $x =$ _____ b) $7y + 5 = 40$ $y =$ _____

c) $5a - 2a + 4 = 19$ $a =$ _____

Zadanie 12 Kąty przyległe mają miary $5x^\circ$ i x° . Ułóż równanie i rozwiąż je.

____ / 2 pkt

równanie: _____ rozwiązanie: _____



Zadanie 13

Ola ma 4 razy więcej naklejek niż Kuba, razem mają 95. Ile naklejek ma Kuba (x)?
Rozwiąż zadanie za pomocą równania.

____ / 3 pkt

równanie: _____ rozwiązanie: _____

Zadanie 14

Zapisz w najprostszej postaci sumę trzech kolejnych liczb parzystych, z których najmniejsza to k .

____ / 2 pkt

suma w najprostszej postaci: _____

★ Zadanie 15

Zadanie dodatkowe (+2 pkt). Kasia ma w skarbonce tylko monety 2 zł i 5 zł.
Dwuzłówek jest 3 razy więcej niż piątek, a razem jest 99 zł. Ile jest piątek (x)?

+2 pkt

równanie: _____ rozwiązanie: _____