Sprawdzian: Wyrażenia algebraiczne i równania – grupa A



KARTA 5/6

40 minut · 17 pkt

Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 17 pkt

1 Zapisz za pomocą wyrażenia. ___ / 4 pkt

1. liczba o 8 większa od x: _____
2. liczba 5 razy mniejsza od y: _____
3. liczba o 6 mniejsza od a: _____
4. liczba 2 razy większa od b: _____

2 Oblicz wartość wyrażenia dla $a = 5$. ___ / 3 pkt

1. $3 \cdot a + 4 =$ _____
2. $a \cdot a =$ _____
3. $20 - 2 \cdot a =$ _____

3 Rozwiąż równania. ___ / 4 pkt

1. $x + 24 = 61$, $x =$ _____
2. $x - 13 = 29$, $x =$ _____
3. $6 \cdot x = 54$, $x =$ _____
4. $x : 5 = 7$, $x =$ _____

4 Które równanie opisuje zdanie: liczba o 6 większa od x jest równa 20? ___ / 1 pkt

A. $x = 20 + 6$ **B.** $6 \cdot x = 20$ **C.** $x - 6 = 20$ **D.** $x + 6 = 20$

5 Rozwiąż równanie $4 \cdot x + 7 = 35$. Sprawdź rozwiązanie. ___ / 2 pkt

6 Za **4** jednakowe zeszyty i długopis za **5 zł** zapłacono **21 zł**. Ile kosztuje jeden zeszyt? Zapisz równanie, obliczenia i odpowiedź. ___ / 3 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

Sprawdzian: Wyrażenia algebraiczne i równania – grupa B



KARTA 6/6

40 minut · 17 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 17 pkt

1 **Zapisz za pomocą wyrażenia.** ___ / 4 pkt

1. liczba o 9 mniejsza od x: _____
2. liczba 3 razy większa od y: _____
3. liczba o 4 większa od a: _____
4. liczba 4 razy mniejsza od b: _____

2 **Oblicz wartość wyrażenia dla $a = 4$.** ___ / 3 pkt

1. $5 \cdot a - 3 =$ _____
2. $a \cdot a =$ _____
3. $30 - 4 \cdot a =$ _____

3 **Rozwiąż równania.** ___ / 4 pkt

1. $x + 38 = 74$, $x =$ _____
2. $x - 17 = 26$, $x =$ _____
3. $8 \cdot x = 56$, $x =$ _____
4. $x : 4 = 9$, $x =$ _____

4 **Które równanie opisuje zdanie: liczba 3 razy mniejsza od x jest równa 12?** ___ / 1 pkt

A. $x + 3 = 12$ **B.** $x - 3 = 12$ **C.** $x : 3 = 12$ **D.** $3 \cdot x = 12$

5 **Rozwiąż równanie $3 \cdot x + 8 = 38$. Sprawdź rozwiązanie.** ___ / 2 pkt

6 **Za 3 jednakowe soki i kanapkę za 7 zł zapłacono 22 zł. Ile kosztuje jeden sok? Zapisz równanie, obliczenia i odpowiedź.** ___ / 3 pkt

PIERWSZA ŁAWKA

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdzian: Wyrażenia algebraiczne i równania – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 6

Podgląd pokazał 2 z 3 stron. Pełna wersja: 3 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- Grupa A – 6 zadań, 17 pkt, miejsce na odpowiedzi i rozwiązania
- Grupa B – te same typy zadań i ta sama punktacja, inne liczby i przykłady
- Klucz odpowiedzi do obu grup z rozwiązaniami i zasadami przyznawania punktów Plik PDF jest gotowy do druku, a DOCX można edytować w Wordzie (np. zmienić liczby, dodać nazwę szkoły)

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail

pierwszalawka.pl/material/matematyka-klasa-6-dzial-07-wyrazenia-algebraiczne-i-rownania-sprawdzian