



Klucz nauczyciela · Sprawdzian: Powtórzenie roczne

klasa 2 · grupa A · dla nauczyciela · 20 pkt · 40 minut

Zadanie 1 Oblicz.

/ 6 pkt

a) $47 + 38 =$

b) $100 - 56 =$

c) $6 \cdot 7 =$

d) $45 : 5 =$

e) $73 - 29 =$

f) $8 \cdot 4 =$

Odpowiedź: a) 85; b) 44; c) 42; d) 9; e) 44; f) 32

Rozwiązanie: $47 + 38 = 85$; $100 - 56 = 44$; $6 \cdot 7 = 42$; $45 : 5 = 9$; $73 - 29 = 44$; $8 \cdot 4 = 32$.

Punktacja:

1. 1 pkt — a)
2. 1 pkt — b)
3. 1 pkt — c)
4. 1 pkt — d)
5. 1 pkt — e)
6. 1 pkt — f)

Zadanie 2 Oblicz, pamiętając o kolejności działań.

/ 2 pkt

a) $3 \cdot 5 + 4 =$

b) $30 - 4 \cdot 6 =$

Odpowiedź: a) 19; b) 6

Rozwiązanie: a) $3 \cdot 5 = 15$, $15 + 4 = 19$; b) $4 \cdot 6 = 24$, $30 - 24 = 6$.

Punktacja:

1. 1 pkt — a)
2. 1 pkt — b)

Zadanie 3 Oblicz i wpisz w kółko znak $<$, $>$ albo $=$.

/ 3 pkt

a) $5 \cdot 6$ $40 - 9$

b) 58 $30 + 28$

c) $36 : 4$ $2 \cdot 5$

Odpowiedź: a) $<$; b) $=$; c) $<$

Rozwiązanie: a) $5 \cdot 6 = 30$, $40 - 9 = 31$, więc $30 < 31$; b) $30 + 28 = 58$, więc $58 = 58$; c) $36 : 4 = 9$, $2 \cdot 5 = 10$, więc $9 < 10$.

Punktacja:

1. 1 pkt — a)
2. 1 pkt — b)
3. 1 pkt — c)





Zadanie 4 Wpisz w okienka brakujące liczby.

/ 2 pkt

a) $\boxed{34} + 28 = 62$

b) $90 - \boxed{45} = 45$

Odpowiedź: a) 34; b) 45

Rozwiązanie: a) $62 - 28 = 34$, sprawdzenie: $34 + 28 = 62$; b) $90 - 45 = 45$, sprawdzenie: $90 - 45 = 45$.

Punktacja:

1. **1 pkt** — a)

2. **1 pkt** — b)

Zadanie 5 Odpowiedz.

/ 2 pkt

a) Jest 7.30. Za 30 minut będzie 8.00

b) Zabawka kosztuje 37 zł. Płacisz 50 zł. Reszta: 13 zł

Odpowiedź: a) 8.00; b) 13 zł

Rozwiązanie: a) $7.30 + 30 \text{ min} = 8.00$; b) $50 - 37 = 13 \text{ zł}$.

Punktacja:

1. **1 pkt** — a) godzina

2. **1 pkt** — b) reszta

Zadanie 6 Prostokąt ma boki 8 cm i 5 cm. Oblicz jego obwód.

/ 2 pkt

Obliczenia:

Obwód: 26 cm

Odpowiedź: 26 cm

Rozwiązanie: $8 + 5 + 8 + 5 = 26 \text{ cm}$.

Punktacja:

1. **1 pkt** — suma czterech boków

2. **1 pkt** — wynik 26 cm

Zadanie 7 W klasie jest 24 uczniów. Nauczycielka podzieliła ich na 4 równe grupy, a potem do każdej grupy dołączył jeden uczeń z innej klasy. Ile uczniów jest teraz w każdej grupie?

/ 3 pkt

Obliczenia:

Odp.

W każdej grupie jest teraz 7 uczniów.

Odpowiedź: 7

Rozwiązanie: $24 : 4 = 6$, $6 + 1 = 7$. W każdej grupie jest teraz 7 uczniów.

Punktacja:

1. **1 pkt** — dzielenie

2. **1 pkt** — dodanie

3. **1 pkt** — wynik 7 i odpowiedź





Zasady przyznawania punktów

- Zadania otwarte i z lukami: punkty według kryteriów podanych przy zadaniu. Każdy poprawny sposób rozwiązania jest akceptowany, także inny niż w kluczu.
- Przy poprawnej metodzie i błędzie rachunkowym uczeń traci tylko punkt za wynik końcowy; sam wynik bez wymaganego zapisu obliczeń daje najwyżej punkt za odpowiedź, jeśli kryteria tak stanowią.

Proponowana skala ocen (20 pkt)

20–18 pkt: bardzo dobry · 17–15 pkt: dobry · 14–11 pkt: dostateczny · 10–8 pkt: dopuszczający · 7–0 pkt: niedostateczny

Progi orientacyjne: ok. 90% / 75% / 55% / 40%. Dostosuj je do wewnętrznych zasad oceniania.