



Klucz nauczyciela · Kartkówka: Do 100 z przekraczaniem progu

klasa 2 · grupa A · dla nauczyciela · 12 pkt · ok. 12 minut

Zadanie 1 Oblicz.

/ 6 pkt

a) $28 + 7 =$

b) $45 + 38 =$

c) $36 + 26 =$

d) $52 - 6 =$

e) $81 - 45 =$

f) $70 - 27 =$

Odpowiedź: a) 35; b) 83; c) 62; d) 46; e) 36; f) 43

Rozwiązanie: Rozkładamy drugą liczbę na dziesiątki i jedności, np. $45 + 38 = 45 + 30 + 8 = 83$; $28 + 7 = 35$; $45 + 38 = 83$; $36 + 26 = 62$; $52 - 6 = 46$; $81 - 45 = 36$; $70 - 27 = 43$.

Punktacja:

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

Zadanie 2 Wpisz w okienka brakujące liczby.

/ 2 pkt

a) + 25 = 62

b) $64 -$ = 35

Odpowiedź: a) 37; b) 29

Rozwiązanie: a) $62 - 25 = 37$, sprawdzenie: $37 + 25 = 62$; b) $64 - 35 = 29$, sprawdzenie: $64 - 29 = 35$.

Punktacja:

1. **1 pkt** — a) poprawna liczba
2. **1 pkt** — b) poprawna liczba

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

/ 2 pkt

a) $19 + 36$ $80 - 25$

b) $100 - 45$ $27 + 28$

Odpowiedź: a) =; b) =

Rozwiązanie: a) $19 + 36 = 55$, $80 - 25 = 55$, więc $55 = 55$; b) $100 - 45 = 55$, $27 + 28 = 55$, więc $55 = 55$.

Punktacja:

1. **1 pkt** — a) poprawny znak
2. **1 pkt** — b) poprawny znak



Zadanie 4 W sklepie było 45 bułek. Sprzedano 29 bułek. Ile bułek zostało?

/ 2 pkt

Obliczenia:

Odp.

Zostało 16 bułek.

Odpowiedź: 16

Rozwiązanie: $45 - 29 = 16$. Zostało 16 bułek.

Punktacja:

1. **1 pkt** — poprawne działanie
2. **1 pkt** — wynik 16 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 (12 pkt)

12–11 pkt: bardzo dobry · 10–9 pkt: dobry · 8–7 pkt: dostateczny · 6–5 pkt: dopuszczający · 4–0 pkt: niedostateczny

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