



Klucz nauczyciela · Kartkówka: Pieniądze do 100

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

Zadanie 1 Policz, ile to złotych.

/ 3 pkt

- a) $5 \text{ zł} + 2 \text{ zł} + 2 \text{ zł} + 1 \text{ zł} =$ zł
- b) $10 \text{ zł} + 5 \text{ zł} + 2 \text{ zł} =$ zł
- c) $20 \text{ zł} + 10 \text{ zł} + 2 \text{ zł} + 1 \text{ zł} =$ zł

Odpowiedź: a) 10 zł; b) 17 zł; c) 33 zł

Rozwiązanie: Dodajemy wartości monet i banknotów: a) 10 zł; b) 17 zł; c) 33 zł.

Punktacja:

- 1 **pkt** — a) poprawna kwota
2. 1 **pkt** — b) poprawna kwota
3. 1 **pkt** — c) poprawna kwota

Zadanie 2 Uzupełnij. Pamiętaj: 1 zł = 100 gr.

/ 3 pkt

- a) $2 \text{ zł} =$ gr
- b) $1 \text{ zł } 50 \text{ gr} =$ gr
- c) $300 \text{ gr} =$ zł

Odpowiedź: a) 200; b) 150; c) 3

Rozwiązanie: 1 zł = 100 gr; 2 zł = 200; 1 zł 50 gr = 150; 300 gr = 3.

Punktacja:

1. 1 **pkt** — a) poprawna zamiana
2. 1 **pkt** — b) poprawna zamiana
3. 1 **pkt** — c) poprawna zamiana

Zadanie 3 Kasia kupiła sok za 4 zł i bułkę za 2 zł. Zapłaciła 10 zł. Ile złotych reszty dostała?

/ 3 pkt

Obliczenia:

Odp.

Kasia dostała 4 zł reszty.

Odpowiedź: 4 zł

Rozwiązanie: Zakupy: $4 + 2 = 6$ (zł). Reszta: $10 - 6 = 4$ (zł).

Punktacja:

1. 1 **pkt** — suma zakupów
2. 1 **pkt** — odjęcie od zapłaconej kwoty
3. 1 **pkt** — wynik 4 zł i odpowiedź



Zadanie 4 Rozwiąż zadanie.

/ 3 pkt

Zeszyt kosztuje 3 zł, a piórniki 24 zł.

- a) Ile kosztują obie rzeczy razem?
b) Masz 30 zł. Ile złotych ci zostanie po zakupie?

Obliczenia:

a)

27 zł

b) Zostanie

3 zł

Odpowiedź: a) 27 zł; b) 3 zł

Rozwiązanie: a) $3 + 24 = 27$ (zł). b) $30 - 27 = 3$ (zł).

Punktacja:

- 1 pkt — a) 27 zł
- 1 pkt — b) odjęcie od posiadanej kwoty
- 1 pkt — b) 3 zł

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.