



Klucz nauczyciela · Kartkówka: Zadania tekstowe: miary i pojemność

klasa 3 · grupa A · dla nauczyciela · 12 pkt · ok. 15 minut

Zadanie 1 Mama kupiła 2 kg 30 dag jabłek i 1 kg 50 dag gruszek. Ile dekagramów owoców kupiła?
Zapisz też w kilogramach i dekagramach.

/ 3 pkt

Obliczenia:

Odp. Razem 380 dag, czyli 3 kg 80 dag.

Odpowiedź: 380 dag = 3 kg 80 dag

Rozwiązanie: 230 + 150 = 380 dag; 100 dag = 1 kg, więc 380 dag = 3 kg 80 dag.

Punktacja:

1. **1 pkt** — zamiana na dekagramy
2. **1 pkt** — suma 380 dag
3. **1 pkt** — zapis w kg i dag

Zadanie 2 W baniaku jest 12 litrów wody. Rano zużyto 3 litry, a wieczorem 4 litry. Ile litrów wody zostało?

/ 3 pkt

Obliczenia:

Odp. Zostało 5 litrów wody.

Odpowiedź: 5 l

Rozwiązanie: 12 – 3 – 4 = 5. Zostało 5 litrów wody.

Punktacja:

1. **1 pkt** — oba odejmowania
2. **1 pkt** — wynik 5
3. **1 pkt** — odpowiedź z jednostką

Zadanie 3 Sznurek ma 5 m. Odcięto 2 kawałki po 120 cm. Ile centymetrów sznurka zostało?

/ 3 pkt

Obliczenia:

Odp. Zostało 260 cm sznurka.

Odpowiedź: 260 cm

Rozwiązanie: Zamiana: 5 m = 500 cm. $2 \cdot 120 = 240$, $500 - 240 = 260$. Zostało 260 cm sznurka.

Punktacja:

1. **1 pkt** — zamiana metrów na centymetry
2. **1 pkt** — mnożenie i odejmowanie
3. **1 pkt** — wynik 260 cm



Zadanie 4 Butelka soku ma 1 l. Kuba nalał 4 szklanki po 200 ml. Ile mililitrów soku zostało w butelce? / 3 pkt

Obliczenia:

Odp. Zostało 200 ml soku.

Odpowiedź: 200 ml

Rozwiązanie: $1\text{ l} = 1000\text{ ml}$. $4 \cdot 200 = 800$, $1000 - 800 = 200$. Zostało 200 ml soku.

Punktacja:

1. **1 pkt** — zamiana litra na mililitry
2. **1 pkt** — mnożenie i odejmowanie
3. **1 pkt** — wynik 200 ml

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.

