



Klucz nauczyciela · Kartkówka: Dodawanie do 20 z przekraczaniem

klasa 1 · grupa A · dla nauczyciela · 10 pkt · ok. 10 minut

Zadanie 1 Oblicz.

/ 6 pkt

a) $8 + 5 =$ 13

b) $9 + 4 =$ 13

c) $7 + 6 =$ 13

d) $6 + 8 =$ 14

e) $9 + 9 =$ 18

f) $5 + 7 =$ 12

Odpowiedź: a) 13; b) 13; c) 13; d) 14; e) 18; f) 12

Rozwiązanie: Dopełniamy do 10 i dodajemy resztę, np. $8 + 5 = 8 + 2 + 3 = 13$; $8 + 5 = 13$; $9 + 4 = 13$; $7 + 6 = 13$; $6 + 8 = 14$; $9 + 9 = 18$; $5 + 7 = 12$.

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) 6 + 7 = 13

b) 8 + 4 = 12

Odpowiedź: a) 6; b) 4

Rozwiązanie: a) $13 - 7 = 6$, sprawdzenie: $6 + 7 = 13$; b) $12 - 8 = 4$, sprawdzenie: $8 + 4 = 12$.

Punktacja:

1. **1 pkt** — a)
2. **1 pkt** — b)

Zadanie 3 Na półce stoi 7 misiów i 5 lalek. Ile zabawek stoi na półce?

/ 2 pkt

Obliczenia:

Odp.

Na półce stoi 12 zabawek.

Odpowiedź: 12

Rozwiązanie: $7 + 5 = 12$. Na półce stoi 12 zabawek.

Punktacja:

1. **1 pkt** — dodawanie
2. **1 pkt** — wynik 12 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 (10 pkt)

10–9 pkt: bardzo dobry · 8 pkt: dobry · 7–6 pkt: dostateczny · 5–4 pkt: dopuszczający · 3–0 pkt: niedostateczny

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