



Klucz nauczyciela · Kartkówka: Zadania tekstowe: mnożenie i dzielenie

klasa 3 · grupa A · dla nauczyciela · 11 pkt · ok. 15 minut

Zadanie 1 W klasie stoi 6 rzędów ławek, w każdym rzędzie po 4 ławki. Ile ławek jest w klasie?

/ 2 pkt

Obliczenia:

Odp. W klasie są 24 ławki.

Odpowiedź: 24

Rozwiązanie: $6 \cdot 4 = 24$. W klasie są 24 ławki.

Punktacja:

1. **1 pkt** — mnożenie
2. **1 pkt** — wynik 24 i odpowiedź

Zadanie 2 Pani rozdała 42 naklejki po równo 7 uczniom. Ile naklejek dostał każdy uczeń?

/ 2 pkt

Obliczenia:

Odp. Każdy uczeń dostał 6 naklejek.

Odpowiedź: 6

Rozwiązanie: $42 : 7 = 6$. Każdy uczeń dostał 6 naklejek.

Punktacja:

1. **1 pkt** — dzielenie
2. **1 pkt** — wynik 6 i odpowiedź

Zadanie 3 Ola kupiła 3 paczki ciastek po 8 sztuk i jeszcze 5 ciastek luzem. Ile ciastek ma Ola?

/ 3 pkt

Obliczenia:

Odp. Ola ma 29 ciastek.

Odpowiedź: 29

Rozwiązanie: $3 \cdot 8 = 24$, $24 + 5 = 29$. Ola ma 29 ciastek.

Punktacja:

1. **1 pkt** — mnożenie
2. **1 pkt** — dodawanie
3. **1 pkt** — wynik 29 i odpowiedź





Zadanie 4 Do pudełek wkładamy po 6 jabłek. Mamy 45 jabłek. Ile pełnych pudełek zapakujemy i ile jabłek zostanie?

/ 4 pkt

Obliczenia:

Odp. **Zapakujemy 7 pudełek, zostaną 3 jabłka.**

Odpowiedź: 7 r 3

Rozwiązanie: $45 : 6 = 7 \text{ r } 3$, bo $6 \cdot 7 = 42$ i $45 - 42 = 3$. Zapakujemy 7 pudełek, zostaną 3 jabłka.

Punktacja:

1. **1 pkt** — dzielenie z resztą
2. **1 pkt** — iloraz 7
3. **1 pkt** — reszta 3
4. **1 pkt** — odpowiedź z obiema liczbami

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 (11 pkt)

11–10 pkt: bardzo dobry · 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.

