

Imię i nazwisko

Klasa

Kartkówka III.5-6**Zadanie 1**

(.... / 3 pkt)

Oblicz. Jeśli to możliwe, skróć ułamek przed wykonaniem mnożenia.

a) $2\frac{3}{4} \cdot 6 =$ _____ b) $3 \cdot 5\frac{1}{10} =$ _____

Zadanie 2

(.... / 3 pkt)

Wykonaj mnożenie. Wynik podaj w najprostszej postaci.

a) $\frac{15}{21} \cdot \frac{3}{25} =$ _____

b) $1\frac{3}{4} \cdot 2\frac{2}{7} =$ _____

c) $1\frac{19}{26} \cdot 1\frac{1}{12} =$ _____

Zadanie 3

(.... / 3 pkt)

W klasie 5a jest 30 uczniów. Dziewczęta stanowią $\frac{3}{5}$ uczniów tej klasy, a $\frac{1}{6}$ z nich ma jasne włosy.

- Ile dziewcząt jest w tej klasie?
- Ile dziewcząt ma jasne włosy?
- Jaką część uczniów tej klasy stanowią dziewczęta z jasnymi włosami?

Zadanie 4

(.... / 2 pkt)

Kostka masła waży $\frac{1}{4}$ kg. Do ciasta trzeba użyć $1\frac{1}{3}$ kostki. Ile kilogramów masła trzeba zakupić?

Imię i nazwisko

Klasa

Kartkówka III.5-6**Zadanie 1**

(.... / 3 pkt)

Oblicz. Jeśli to możliwe, skróć ułamek przed wykonaniem mnożenia.

a) $3\frac{1}{10} \cdot 7 =$ _____ b) $6 \cdot 1\frac{1}{4} =$ _____

Zadanie 2

(.... / 3 pkt)

Wykonaj mnożenie. Wynik podaj w najprostszej postaci.

a) $\frac{15}{32} \cdot \frac{4}{25} =$ _____

b) $2\frac{1}{3} \cdot 1\frac{2}{7} =$ _____

c) $1\frac{9}{25} \cdot 2\frac{1}{17} =$ _____

Zadanie 3

(.... / 3 pkt)

W klasie 5b jest 28 uczniów. Chłopcy stanowią $\frac{4}{7}$ uczniów tej klasy, a $\frac{3}{4}$ z nich gra w koszykówkę.

- Ilu chłopców jest w tej klasie?
- Ilu chłopców gra w koszykówkę?
- Jaką część uczniów tej klasy stanowią koszykarze?

Zadanie 4

(.... / 2 pkt)

Jedna paczka zawiera $\frac{1}{2}$ kg ryżu. Mama ugotowała $1\frac{1}{3}$ paczki. Ile kilogramów ryżu ugotowała?

Imię i nazwisko

Klasa

Kartkówka III.5-6**Zadanie 1**

(.... / 3 pkt)

Oblicz. Jeśli to możliwe, skróć ułamek przed wykonaniem mnożenia.

a) $2\frac{1}{4} \cdot 6 =$ _____ b) $6 \cdot 1\frac{3}{7} =$ _____

Zadanie 2

(.... / 3 pkt)

Wykonaj mnożenie. Wynik podaj w najprostszej postaci.

a) $\frac{14}{36} \cdot \frac{4}{21} =$ _____

b) $2\frac{2}{3} \cdot 2\frac{5}{8} =$ _____

c) $2\frac{2}{15} \cdot 1\frac{11}{16} =$ _____

Zadanie 3

(.... / 3 pkt)

Klasa 5c liczy 24 osoby. Dziewczęta stanowią $\frac{3}{8}$ tej klasy, a $\frac{1}{3}$ z nich ma psa.

- Ile dziewcząt jest w tej klasie?
- Ile dziewcząt ma psa?
- Jaką część klasy stanowią dziewczęta, które mają psa?

Zadanie 4

(.... / 2 pkt)

Słoik zawiera $\frac{1}{5}$ kg dżemu. Do przygotowania ciasteczek mama zużyła $1\frac{1}{4}$ słoika. Ile kilogramów dżemu zużyła?

Imię i nazwisko

Klasa

Kartkówka III.5-6**Zadanie 1**

(.... / 3 pkt)

Oblicz. Jeśli to możliwe, skróć ułamek przed wykonaniem mnożenia.

a) $2\frac{1}{10} \cdot 6 =$ _____ b) $12 \cdot 1\frac{1}{9} =$ _____

Zadanie 2

(.... / 3 pkt)

Wykonaj mnożenie. Wynik podaj w najprostszej postaci.

a) $\frac{24}{27} \cdot \frac{3}{16} =$ _____

b) $2\frac{1}{4} \cdot 2\frac{2}{9} =$ _____

c) $1\frac{7}{11} \cdot 1\frac{17}{27} =$ _____

Zadanie 3

(.... / 3 pkt)

Klasa 5d liczy 32 osoby. Chłopcy stanowią $\frac{3}{4}$ tej klasy, a $\frac{1}{6}$ z nich ma kota.

- Ilu chłopców jest w tej klasie?
- Ilu chłopców ma kota?
- Jaką część klasy stanowią chłopcy, którzy mają kota?

Zadanie 4

(.... / 2 pkt)

Słoik zawiera $\frac{1}{4}$ kg miodu. Do przygotowania piernika mama zużyła $1\frac{1}{5}$ słoika. Ile kilogramów miodu zużyła?
