

ułamki dla klas 5

zadania tekstowe i działania ;*

Poziom trudności: Średni

1. Dominika zapisała ułamek niewłaściwy, w którym suma licznika i mianownika jest równa 20. Gdyby licznik tego ułamka zwiększyła o 3, a mianownik zmniejszyła o 3, to otrzymałaby ułamek równy 1. Jaki ułamek zapisała Dominika?

- A - $7/14$
 - B - $7/13$
 - C - $13/7$
 - D - $13/4$
-

2. W akwarium pływało 45 rybek - 21 gupików, 12 neonek i kilkanaście pielęgniczek. Do akwarium wpuszczono jeszcze 3 pielęgniczki. Jaką część liczby wszystkich rybek stanowią teraz pielęgniczki?

- A - $5/15$
 - B - $5/16$
 - C - $4/15$
 - D - nie idzie udzielić odpowiedzi na te pytanie
-

3. Zapisz w postaci ułamka nieskracalnego, jaką częścią doby jest 6 godzin lekcyjnych.

- A - $3/16$
 - B - $3/15$
 - C - $4/16$
 - D - $5/13$
-

4. Wszyscy uczniowie klasy Vc uczą się języka angielskiego lub niemieckiego. Języka angielskiego uczy się $4/5$ uczniów tej klasy, a niemieckiego- $2/5$ uczniów. Jaka część uczniów klasy Vc uczy się obu języków?

- A - $1/6$
 - B - $2/5$
 - C - $1/5$
 - D - $2/6$
-

5. Oblicz: $3\frac{3}{4} - 2\frac{2}{3} + 6 - 3\frac{5}{6} =$



- A - $2 \frac{1}{4}$
 - B - $3 \frac{1}{4}$
 - C - $2 \frac{1}{2}$
 - D - $3 \frac{1}{2}$
-

6. Oblicz: $(4 \frac{1}{3} - 2 \frac{2}{5}) - (6 \frac{3}{5} - 5 \frac{2}{3}) =$

- A - $1 \frac{1}{2}$
 - B - 2
 - C - $2 \frac{1}{2}$
 - D - 1
-

7. Powierzchnia Oceanu Spokojnego to około $\frac{1}{2}$ powierzchni wszystkich mórz. Łądy stanowią około $\frac{3}{10}$ powierzchni Ziemi. Czy Ocean Spokojny zajmuje więcej niż $\frac{1}{4}$ powierzchni Ziemi?

- A - Tak.
 - B - Nie.
 - C - Nie da się tego obliczyć.
-

8. Dzielenie danej liczby najpierw przez $\frac{4}{5}$, a potem przez $\frac{3}{4}$ można zastąpić mnożeniem pewnej liczby. Ustal jaka to liczba.

- A - $\frac{5}{4}$
 - B - $\frac{5}{3}$
 - C - $\frac{4}{5}$
 - D - $\frac{4}{3}$
-

9. Oblicz: a) $(3 \frac{3}{5} + 2 \frac{4}{5}) : \frac{6}{7} =$

- A - $7 \frac{7}{15}$
 - B - $6 \frac{7}{15}$
 - C - $5 \frac{7}{15}$
 - D - $8 \frac{7}{16}$
-

10. Antek i jego czterej koledzy wyruszyli na tygodniowy biwak. Wszyscy razem codziennie zjadali $3 \frac{3}{4}$ bochenka chleba. Piątego dnia dołączyli jeszcze trzej koledzy i odtąd codziennie cała grupa zjadała $5 \frac{1}{2}$ bochenka. Chłopcy za każdym razem dzielili chleb na równe porcje. Ile chleba zjadł Antek podczas całego biwaku?



- A - $5 \frac{1}{5}$ bochenka.
 - B - 5 całych bochenka.
 - C - $5 \frac{1}{3}$ bochenka.
 - D - $5 \frac{1}{16}$ bochenka.
-



ułamki dla klas 5

zadania tekstowe i działania ;*

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. B
3. A
4. C
5. B
6. D
7. A
8. B
9. A
10. D