

## Matematyka dla klas 4

Ułamki zwykłe

Poziom trudności: Średni

1. Rozszerz ułamek  $\frac{1}{2}$  do mianownika 8?

- A -  $\frac{4}{8}$
  - B -  $\frac{6}{8}$
  - C -  $\frac{12}{8}$
- 

2. Rozszerz ułamek  $\frac{1}{128}$  do mianownika 384

- A -  $\frac{6}{384}$
  - B -  $\frac{4}{384}$
  - C -  $\frac{3}{384}$
- 

3. Asia miała 3 razy więcej jabłek od Kasi, a Kasia miała  $\frac{1}{4}$  koszyka jabłek. Ile jabłek miała Asia?

- A -  $\frac{3}{12}$  koszyka jabłek
  - B -  $\frac{3}{4}$  koszyka jabłek
  - C -  $\frac{4}{16}$  koszyka jabłek
  - D -  $\frac{5}{12}$  koszyka jabłek
- 

4. Skróć ułamek  $\frac{40}{100}$  do mianownika 10 :

- A -  $\frac{40}{10}$
  - B -  $\frac{20}{10}$
  - C -  $\frac{4}{10}$
  - D -  $\frac{400}{10}$
- 

5. Skróć ułamek tak, aby uzyskać ułamek nieskracalny  $\frac{125}{625}$ :

- A -  $\frac{1}{4}$
  - B -  $\frac{1}{3}$
  - C -  $\frac{5}{25}$
  - D -  $\frac{1}{5}$
-



6. Jaka to część metra- 10 cm?

- A - 10/100
  - B - 10/1000
  - C - 10/10
  - D - 10/10000
- 

7. Jaka to część kilometra- 50 m

- A - 50/1000 czyli po skróceniu 1/2
  - B - 50/1000 czyli po skróceniu 1/20
  - C - 50/100 czyli po skróceniu 1/20
  - D - 50/100 czyli po skróceniu 1/2
- 

8. Zapisz jaka to część godziny-45 minut?

- A - 45/60 czyli 3/4
  - B - 45/60 czyli 9/17
- 

9. Wykonaj sume liczb  $3/5 + 8/20 = ?$

- A - 1
  - B - 2
  - C - 3
  - D - 5
- 

10. Pizzę podzielono na 20 równych kawałków. Gosia zjadła 2, Marcin 5, a Olek 6 kawałków. Jaką część pizzy zjadły dzieci?

- A - 13/20
  - B - 26/13
  - C - 13/22
  - D - 20/13
- 

11. Porównaj liczby  $3/25$  i  $7/125$ , która jest większa?

- A - 3/25
  - B - 7/125
-



12. zapisz ułamki od największego do najmniejszego (  $\frac{3}{17}$ ,  $\frac{21}{17}$ ,  $\frac{15}{34}$ ,  $8.34$ ,  $\frac{125}{34}$ ,  $\frac{180}{17}$ )

- A -  $\frac{8}{34}$ > $\frac{125}{34}$ > $\frac{15}{34}$ > $\frac{180}{17}$ > $\frac{3}{17}$ > $\frac{21}{17}$
  - B -  $\frac{180}{17}$ > $\frac{125}{34}$ > $\frac{21}{17}$ > $\frac{15}{34}$ > $\frac{8}{34}$ > $\frac{3}{17}$
  - C -  $\frac{125}{34}$ > $\frac{180}{17}$ > $\frac{21}{17}$ > $\frac{15}{34}$ > $\frac{8}{34}$ > $\frac{3}{17}$
  - D -  $\frac{180}{17}$ > $\frac{21}{17}$ > $\frac{8}{34}$ > $\frac{15}{34}$ > $\frac{125}{34}$ > $\frac{3}{17}$
- 

13. Podziel ułamki (  $\frac{3}{4} : \frac{7}{8}$  ) =?

- A -  $\frac{25}{76}$
  - B -  $\frac{21}{28}$
  - C -  $\frac{24}{28}$
  - D -  $\frac{76}{25}$
-



## Matematyka dla klas 4

Ułamki zwykłe

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

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