Ułamki zwykłe – podstawy

Zestaw 5 · klasa 4

Porównywanie, dodawanie i odejmowanie ułamków o tym samym mianowniku, część liczby, liczby mieszane, zadanie o pizzy.

Ułamki zwykłe – porównywanie, dodawanie

Imię: _____ Data: _____ Wynik: ___ / 31

1 Porównaj ułamki o tym samym mianowniku.

a) **1/5 ☐ 2/5**
b) **1/2 ☐ 1/2**
c) **1/10 ☐ 4/10**
d) **2/3 ☐ 1/3**
e) **5/8 ☐ 3/8**
f) **2/3 ☐ 2/3**
g) **4/6 ☐ 3/6**
h) **3/6 ☐ 4/6**
i) **4/5 ☐ 4/5**

2 Dodaj i odejmij (mianownik się nie zmienia!). Wynik możesz skrócić.

a) **6/9 + 1/9 = ☐**
b) **3/8 + 3/8 = ☐**
c) **3/5 + 1/5 = ☐**
d) **2/5 + 1/5 = ☐**
e) **2/4 + 1/4 = ☐**
f) **5/7 + 1/7 = ☐**
g) **3/10 + 6/10 = ☐**
h) **3/5 + 1/5 = ☐**
i) **7/10 + 1/10 = ☐**

3 Oblicz część liczby.

a) **1/2 z 4 = ☐**
b) **1/3 z 18 = ☐**
c) **1/3 z 18 = ☐**
d) **1/5 z 10 = ☐**
e) **1/4 z 8 = ☐**
f) **1/2 z 10 = ☐**

4 Zamień ułamek niewłaściwy na liczbę mieszaną.

a) **4/3 = ☐**
b) **15/4 = ☐**
c) **7/2 = ☐**
d) **13/5 = ☐**
e) **14/5 = ☐**
f) **19/5 = ☐**

5 Rozwiąż zadanie.

a) Pizza ma 8 kawałków. Ola zjadła 1/4 pizzy, a Kuba 2/4. Ile kawałków zostało?

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi

Ułamki zwykłe – podstawy, zestaw 5

1. a) < b) = c) < d) > e) > f) = g) > h) < i) =

2. a) 7/9 b) 3/4 c) 4/5 d) 3/5 e) 3/4 f) 6/7 g) 9/10 h) 4/5 i) 4/5

3. a) 2 b) 6 c) 6 d) 2 e) 2 f) 5

4. a) 1 1/3 b) 3 3/4 c) 3 1/2 d) 2 3/5 e) 2 4/5 f) 3 4/5

5. **2**

1/4 z 8 kawałków to 8 : 4 = 2 kawałki, a 2/4 to 4 kawałki. Zjedli 6, zostało 8 − 6 = 2.