Ułamki zwykłe – podstawy

Zestaw 2 · 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) **2/5 ☐ 3/5** b) **2/5 ☐ 3/5** c) **5/8 ☐ 5/8**

d) **3/6 ☐ 3/6** e) **2/6 ☐ 2/6** f) **3/4 ☐ 2/4**

g) **6/8 ☐ 7/8** h) **1/3 ☐ 2/3** i) **1/2 ☐ 1/2**

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

a) **7/9 + 1/9 = ☐** b) **7/8 − 1/8 = ☐** c) **3/7 + 2/7 = ☐**

d) **5/7 − 3/7 = ☐** e) **5/6 − 4/6 = ☐** f) **4/5 − 1/5 = ☐**

g) **3/6 + 1/6 = ☐** h) **4/6 + 1/6 = ☐** i) **2/3 − 1/3 = ☐**

3 Oblicz część liczby.

a) **1/4 z 16 = ☐** b) **1/2 z 4 = ☐** c) **1/2 z 8 = ☐**

d) **1/4 z 16 = ☐** e) **1/3 z 12 = ☐** f) **1/4 z 16 = ☐**

4 Zamień ułamek niewłaściwy na liczbę mieszaną.

a) **8/3 = ☐** b) **3/2 = ☐** c) **10/3 = ☐**

d) **10/3 = ☐** e) **6/5 = ☐** f) **8/3 = ☐**

5 Rozwiąż zadanie.

a) Pizza ma 10 kawałków. Ola zjadła 1/5 pizzy, a Kuba 2/5. Ile kawałków zostało?

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi

Ułamki zwykłe – podstawy, zestaw 2

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

2. a) 8/9 b) 3/4 c) 5/7 d) 2/7 e) 1/6 f) 3/5 g) 2/3 h) 5/6 i) 1/3

3. a) 4 b) 2 c) 4 d) 4 e) 4 f) 4

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

5. **4**

1/5 z 10 kawałków to 10 : 5 = 2 kawałki, a 2/5 to 4 kawałki. Zjedli 6, zostało 10 − 6 = 4.