

Wspólny mianownik

Sprowadź obie liczby do najmniejszego wspólnego mianownika — jest nim najmniejsza wspólna wielokrotność (NWW) obu mianowników.

1. $\frac{2}{3}$ i $\frac{1}{2}$ → i

2. $\frac{5}{6}$ i $\frac{1}{4}$ → i

3. $\frac{1}{2}$ i $\frac{5}{12}$ → i

4. $\frac{9}{10}$ i $\frac{1}{3}$ → i

5. $\frac{1}{3}$ i $\frac{1}{2}$ → i

6. $\frac{7}{8}$ i $\frac{5}{6}$ → i

7. $\frac{1}{2}$ i $\frac{7}{8}$ → i

8. $\frac{7}{12}$ i $\frac{1}{5}$ → i

9. $\frac{4}{5}$ i $\frac{2}{3}$ → i

10. $\frac{5}{8}$ i $\frac{1}{3}$ → i

11. $\frac{4}{9}$ i $\frac{5}{6}$ → i

12. $\frac{11}{12}$ i $\frac{5}{8}$ → i

13. $\frac{1}{5}$ i $\frac{11}{12}$ → i

14. $\frac{11}{12}$ i $\frac{1}{2}$ → i

15. $\frac{5}{12}$ i $\frac{1}{2}$ → i

16. $\frac{3}{8}$ i $\frac{1}{5}$ → i

Wskazówka: jeśli jeden mianownik dzieli się przez drugi, wspólnym mianownikiem jest ten większy. W pozostałych przypadkach wypisz wielokrotności obu i weź pierwszą wspólną.

Klucz odpowiedzi

Wspólny mianownik i oba ułamki po rozszerzeniu.

1. **NWW = 6** $\frac{4}{6}$ i $\frac{3}{6}$

2. **NWW = 12** $\frac{10}{12}$ i $\frac{3}{12}$

3. **NWW = 12** $\frac{6}{12}$ i $\frac{5}{12}$

4. **NWW = 30** $\frac{27}{30}$ i $\frac{10}{30}$

5. **NWW = 6** $\frac{2}{6}$ i $\frac{3}{6}$

6. **NWW = 24** $\frac{21}{24}$ i $\frac{20}{24}$

7. **NWW = 8** $\frac{4}{8}$ i $\frac{7}{8}$

8. **NWW = 60** $\frac{35}{60}$ i $\frac{12}{60}$

9. **NWW = 15** $\frac{12}{15}$ i $\frac{10}{15}$

10. **NWW = 24** $\frac{15}{24}$ i $\frac{8}{24}$

11. **NWW = 18** $\frac{8}{18}$ i $\frac{15}{18}$

12. **NWW = 24** $\frac{22}{24}$ i $\frac{15}{24}$

13. **NWW = 60** $\frac{12}{60}$ i $\frac{55}{60}$

14. **NWW = 12** $\frac{11}{12}$ i $\frac{6}{12}$

15. **NWW = 12** $\frac{5}{12}$ i $\frac{6}{12}$

16. **NWW = 40** $\frac{15}{40}$ i $\frac{8}{40}$