

1. Oldd meg az alábbi feladatokat, ahol lehet, egyszerűsíts!

a)  $\frac{3}{2} : \frac{1}{6} =$

b)  $\frac{3}{2} : \frac{7}{8} =$

c)  $\frac{3}{8} : \frac{3}{20} =$

d)  $\frac{10}{21} : \frac{5}{3} =$

e)  $\frac{8}{15} : \frac{4}{5} =$

2. A vegyes számokat írd át törtté, majd végezd el az osztást! Ahol lehet, egyszerűsíts! Ne feledd, csak a szorzásra történő átírás után egyszerűsíthetsz.

a)  $2\frac{1}{3} : \frac{1}{2} =$

b)  $3\frac{1}{4} : \frac{1}{5} =$

c)  $3\frac{3}{7} : \frac{2}{3} =$

d)  $3\frac{7}{7} : \frac{17}{18} =$

3. Használd ki az egyszerűsítési lehetőségeket a reciprokkal való szorzás elvégzése előtt! (Osztásnál, csak a szorzásra való átírás után egyszerűsíthetsz.)

a)  $5\frac{1}{7} : 3\frac{5}{14} =$

b)  $3\frac{3}{5} : 2\frac{1}{3} =$

c)  $12 : 6\frac{2}{5} =$

d)  $12\frac{5}{4} : 2\frac{1}{3} =$