

Contents

1	Multiplikation 1-1	2
2	Multiplikation 1-2	3
3	Multiplikation 1-3	4
4	Multiplikation 1-4	5
5	Multiplikation 1-5	6
6	Multiplikation 1-6	7
7	Multiplikation 1-7	8
8	Multiplikation 1-8	9

1 Multiplikation 1-1

Bestem $\frac{4}{8} \cdot \frac{10}{5}$ og reducer udtrykket.

1

Hint

Multipliserer tæller med tæller og nævner med nævner.

$$\frac{4}{8} \cdot \frac{10}{5} = \frac{4 \cdot 10}{8 \cdot 5}$$

Hint

Reducer udtrykket.

$$\frac{40}{40} = 1$$

2 Multiplikation 1-2

Bestem $\frac{5}{7} \cdot \frac{8}{6}$ og reducér udtrykket.

$$\boxed{\frac{20}{21}}$$

Hint

Multipliserer tæller med tæller og nævner med nævner.

$$\frac{5}{7} \cdot \frac{8}{6} = \frac{5 \cdot 8}{7 \cdot 6}$$

Hint

Reducér udtrykket.

$$\frac{40}{42} = \frac{20}{21}$$

3 Multiplikation 1-3

Bestem $\frac{3}{5} \cdot \frac{2}{9}$ og reducér udtrykket.

$$\boxed{\frac{2}{15}}$$

Hint

Multipliserer tæller med tæller og nævner med nævner.

$$\frac{3}{5} \cdot \frac{2}{9} = \frac{3 \cdot 2}{5 \cdot 9}$$

Hint

Reducér udtrykket.

$$\frac{6}{45} = \frac{2}{15}$$

4 Multiplikation 1-4

Bestem $\frac{12}{5} \cdot \frac{7}{9}$ og reducer udtrykket.

$$\boxed{\frac{28}{15}}$$

Hint

Multipliserer tæller med tæller og nævner med nævner.

$$\frac{12}{5} \cdot \frac{7}{9} = \frac{12 \cdot 7}{5 \cdot 9}$$

Hint

Reducer udtrykket.

$$\frac{84}{45} = \frac{28}{15}$$

5 Multiplikation 1-5

Bestem $\frac{3}{7} \cdot \frac{8}{5}$ og reducér udtrykket.

$$\boxed{\frac{24}{35}}$$

Hint

Multipliserer tæller med tæller og nævner med nævner.

$$\frac{3}{7} \cdot \frac{8}{5} = \frac{3 \cdot 8}{7 \cdot 5}$$

Hint

Reducér udtrykket.

$$\frac{3 \cdot 8}{7 \cdot 5} = \frac{24}{35}$$

6 Multiplikation 1-6

Bestem $\frac{11}{3} \cdot \frac{2}{4}$ og reducer udtrykket.

$$\boxed{\frac{11}{6}}$$

Hint

Multipliserer tæller med tæller og nævner med nævner.

$$\frac{11}{3} \cdot \frac{2}{4} = \frac{11 \cdot 2}{3 \cdot 4}$$

Hint

Reducer udtrykket.

$$\frac{22}{12} = \frac{11}{6}$$

7 Multiplikation 1-7

Bestem $\frac{9}{8} \cdot \frac{7}{6}$ og reducér udtrykket.

$$\boxed{\frac{21}{16}}$$

Hint

Multiplikerer tæller med tæller og nævner med nævner.

$$\frac{9}{8} \cdot \frac{7}{6} = \frac{9 \cdot 7}{8 \cdot 6}$$

Hint

Reducér udtrykket.

$$\frac{63}{48} = \frac{21}{16}$$

8 Multiplikation 1-8

Bestem $\frac{3}{10} \cdot \frac{2}{9}$ og reducer udtrykket.

$$\boxed{\frac{1}{15}}$$

Hint

Multipliserer tæller med tæller og nævner med nævner.

$$\frac{3}{10} \cdot \frac{2}{9} = \frac{3 \cdot 2}{10 \cdot 9}$$

Hint

Reducer udtrykket.

$$\frac{6}{90} = \frac{1}{15}$$