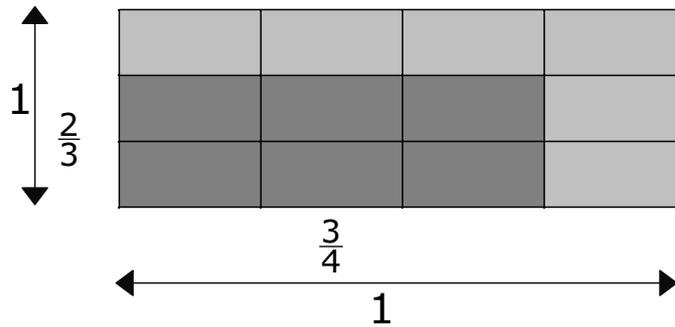


Name:

Datum:

Brüche - Bruchzahlen multiplizieren

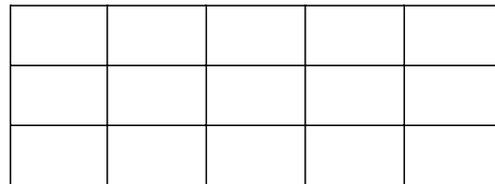


$$\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} = \frac{6}{12}$$

1) Berechne. Begründe das Ergebnis mithilfe der Zeichnung.

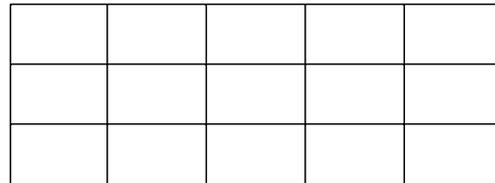
a)

$$\frac{3}{5} \cdot \frac{1}{3} =$$



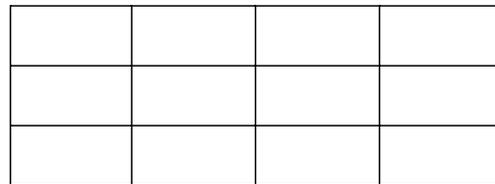
b)

$$\frac{4}{5} \cdot \frac{2}{3} =$$



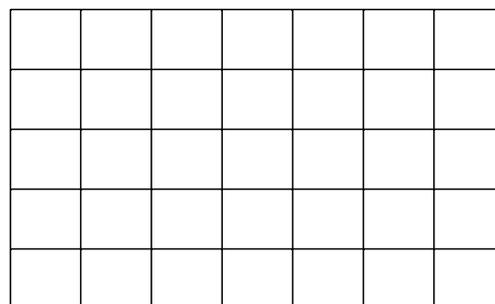
c)

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



d)

$$\frac{4}{7} \cdot \frac{3}{5} =$$



2) Berechne. Bestimme das Ergebnis direkt.

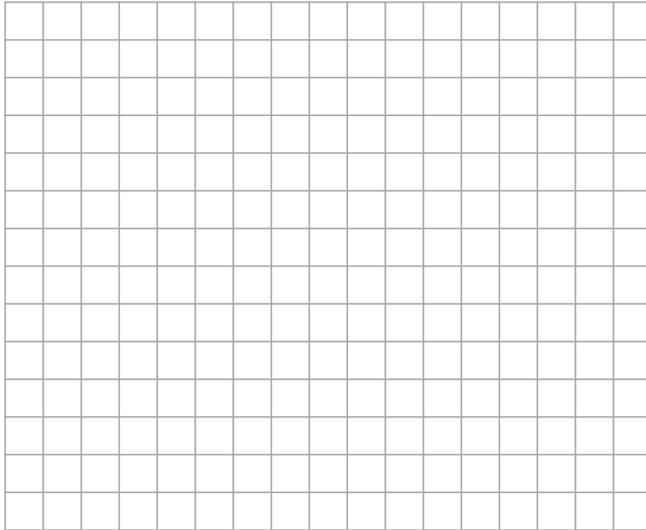
a) $\frac{6}{5} \cdot \frac{4}{5} =$

b) $\frac{5}{7} \cdot \frac{2}{9} =$

c) $\frac{4}{9} \cdot \frac{5}{7} =$

d) $\frac{4}{7} \cdot \frac{5}{8} =$

e) $\frac{7}{9} \cdot \frac{11}{15} =$



3) Schreibe eigene Multiplikationsaufgaben mit Bruchzahlen und begründe an einer Zeichnung.

