

1 Multipliziere mit einer Zehnerzahl.

$$\begin{array}{r} 2156 \cdot 20 \\ \hline 43120 \end{array}$$

Beim Multiplizieren mit einer Zehnerzahl wird die 0 hinten angehängt.

a) $\underline{9671 \cdot 80}$

b) $\underline{3165 \cdot 50}$

2 Berechne

a) $693 \cdot 20$

b) $432 \cdot 40$

c) $762 \cdot 90$

d) $583 \cdot 50$

ÜBERSCHLAGSRECHNUNG

Mit vereinfachten Zahlen bekommst du einen Näherungswert.

3 Runde beide Teile der Multiplikation.

Abrunden bei 0, 1, 2, 3, 4.

Aufrunden bei 5, 6, 7, 8, 9.

$598 \cdot 31 \approx$

a) $494 \cdot 34 \approx$

b) $619 \cdot 78 \approx$

c) $658 \cdot 34 \approx$

$600 \cdot 30$

.....

4 Runde beide Teile der Multiplikation und berechne.

$794 \cdot 64 \approx$

a) $692 \cdot 88 \approx$

b) $421 \cdot 57 \approx$

c) $629 \cdot 71 \approx$

$800 \cdot 60 = 48\,000$

.....

5 Multipliziere mit einer zweistelligen Zahl.

$$\begin{array}{r} 938 \cdot 62 \\ \hline 562480 \\ + 18716 \\ \hline 58156 \end{array}$$

Gehe so vor:

1) Führe die Multiplikation mit der Zehnerzahl durch.

2) Vergiss nicht die 0 anzuhängen.

3) Multipliziere nun mit der Einerzahl.

4) Addiere zum Schluss die beiden Teilergebnisse der Multiplikation.

a) $\underline{839 \cdot 66}$

b) $\underline{375 \cdot 45}$

