

1 Rechne im Kopf:

a) $0,2 \cdot 0,6 = \underline{\quad}$ b) $1,4 \cdot 0,3 = \underline{\quad}$ c) $0,7 \cdot 0,2 = \underline{\quad}$
 $0,3 \cdot 0,4 = \underline{\quad}$ $0,8 \cdot 0,4 = \underline{\quad}$ $1,2 \cdot 0,3 = \underline{\quad}$

2 Mach zuerst eine Überschlagsrechnung:

a) $2,4 \cdot 2,6$ ÜR: b) $6,7 \cdot 3,4$ ÜR:

3 Alle Ergebnisse sind falsch. Setze das fehlende Komma ein, um sie richtig zu stellen.

a) $1,2 \cdot 2,4 = 288$ b) $8,5 \cdot 3,25 = 27625$ c) $13,6 \cdot 12,7 = 17272$

4 a) $84,6 \cdot 0,1 = \underline{\quad}$ b) $3,34 \cdot 0,01 = \underline{\quad}$ c) $94,7 \cdot 0,001 = \underline{\quad}$
 $0,4 \cdot 0,1 = \underline{\quad}$ $2,6 \cdot 0,01 = \underline{\quad}$ $399,1 \cdot 0,001 = \underline{\quad}$

5 a) $251,6 \cdot 10 = \underline{\quad}$ b) $9,25 \cdot 100 = \underline{\quad}$ c) $305,1 \cdot 1\,000 = \underline{\quad}$
 $251,6 \cdot 0,1 = \underline{\quad}$ $9,25 \cdot 0,01 = \underline{\quad}$ $305,1 \cdot 0,001 = \underline{\quad}$

6 Rechne möglichst geschickt!

a) $0,7 \cdot 0,2 \cdot 5 =$ b) $3,2 \cdot 0,8 \cdot 10 \cdot 5 =$
c) $17 \cdot 1,4 \cdot 0,5 =$ d) $2,2 \cdot 1,3 \cdot 5 =$

7 Wie viel bezahlst du für 2,5 kg Orangen, die um 1,08 € pro kg angeboten werden?

8 Für einen Vorhang braucht Herr Gürtler 3,6 m Stoff. 1 m eines besonders schönen Vorhangstoffes kostet 26,45 €. Wie viel bezahlt Herr Gürtler?

9 Vergiss nicht auf die Überschlagsrechnung! Runde die Ergebnisse auf zwei Dezimalstellen.

a) $34,64 \cdot 3,7$ Ü: b) $69,02 \cdot 7,8$ Ü:

c) $39,02 \cdot 1,2$ Ü d) $30,73 \cdot 2,56$ Ü: