

## Division von Dezimalzahlen

1. Berechne.

a)  $5,82 : 3 =$

b)  $3 : 5 =$

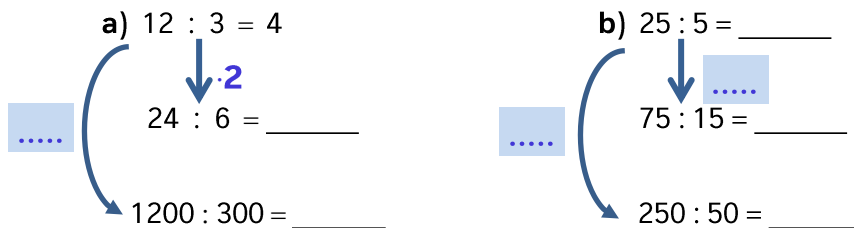
c)  $86,5 : 5 =$

d)  $12 : 60 =$

2. Bei der Division gilt:

Multipliziert man den Dividenden und den Divisor einer Division mit derselben Zahl, dann ändert sich der Wert des Quotienten nicht.

Ergänze jeweils die Zahlen mit denen Dividend und Divisor multipliziert wurden. Bestimme auch bei allen Divisionen den Wert des Quotienten.



3. Ergänze und gib auch den Wert des Quotienten an.

a)  $28 : 1,4 = \underline{\hspace{2cm}}$

b)  $90 : 0,3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} : 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

c)  $0,48 : 2,4 = \underline{\hspace{2cm}}$

d)  $0,75 : 2,5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4,8 : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} : 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

4. Berechne.

a)  $45 : 1,5 =$

b)  $4,56 : 0,8 =$

c)  $261 : 0,9 =$

d)  $3 : 2,4 =$