

34 Dividieren von Dezimalbrüchen

Ist der Divisor ein Dezimalbruch, dann verschiebe gleichzeitig bei Dividend und Divisor das Komma nach rechts, bis der Divisor eine natürliche Zahl ist.

$$69,741 \div 1,23 = 697,41 \div 12,3 = 6974,1 \div 123$$

$$553,5 \div 1,23 = 5535 \div 12,3 = 55350 \div 123$$

Übertrage die Aufgaben ins Heft und löse schriftlich.

Knicke zuerst den Zettel an der Linie um, ohne Dir die Lösungen anzuschauen. Löse alle Aufgaben und vergleiche erst dann Deine Ergebnisse.

a) $25,56 \div 7,1 =$	3,6
b) $20,16 \div 2,8 =$	7,2
c) $32,9 \div 4,7 =$	7
d) $144 \div 3,6 =$	40
e) $83,16 \div 8,4 =$	9,9
f) $30,81 \div 7,9 =$	3,9
g) $36,9 \div 4,1 =$	9
h) $29,52 \div 7,2 =$	4,1
i) $51,975 \div 9,45 =$	5,5
j) $22,0733 \div 3,07 =$	7,19
k) $78,526 \div 9,94 =$	7,9
l) $31,395 \div 3,45 =$	9,1
m) $25414,16 \div 6,47 =$	3 928
n) $1175,312 \div 3,944 =$	298
o) $45,78174 \div 5,121 =$	8,94