Test 3: Mit Dezimalbrüchen rechnen: · und :

üben

1 Ergänze in folgender Multiplikationstabelle alle fehlenden Zahlen.
Schaffst du das im Kopf?

·	6	0,5		
0,8				
	8,4			1,68
0,02			2,6	

2 Multipliziere schriftlich und runde dein Ergebnis auf die zweite geltende Dezimalstelle. („Geltend" ist eine von Null verschiedene Ziffer.)

a) $0{,}82 \cdot 2{,}75$ b) $13{,}908 \cdot 0{,}47$ c) $0{,}095 \cdot 0{,}00562$

3 Dividiere schriftlich und runde auf Hundertstel.

a) $5{,}448 : 12$ b) $2{,}7696 : 1{,}2$ c) $0{,}707 : 0{,}11$

Test 3: Mit Dezimalbrüchen rechnen: · und :

4 ✸ Das Sporthaus Cramer hat einen Sonderverkauf. Tim kauft für 79,95 € drei Fußballartikel ein. Alle Artikel haben den gleichen Preis.
Wie viel Euro kostet ein Fußballartikel?

Antwort: _____

5 ✸ Ein menschliches Haar ist ca. 0,07 mm dick. Ein Mensch besitzt ca. 100 000 Haare. Welche Strecke würde man erhalten, wenn man alle Haare eines Menschen nebeneinander legen könnte?

Antwort: _____