

Aufgabe 1 Welche Zahlen sind Quadratzahlen? 49, 128, 184, 196, 225, 169, 222, 144

Aufgabe 2 Berechne so weit wie nötig, um auf Zehntel zu runden.

a) $3,95 : 0,32$ b) $128,4 : 4,29$

Aufgabe 3 Finde jeweils die Zahl, die dem Ergebnis am nächsten liegt. Überschlagen ist hier nützlich!

a) $13,73 \cdot 9,78$ 156,89 14,34 133,56 5,436 1543,567

b) $59,447 \cdot 7,21$ 430,54 598,54 45,76 4356,67 34,675

c) $0,23 \cdot 307,5$ 10,342 0,756457 70,65 765,94 98,54

Aufgabe 4 Ein großer Kasten Pralinen kostet 24€. Claus zahlt $\frac{1}{8}$, Ines $\frac{1}{3}$, Kim und Boris jeweils $\frac{1}{4}$ und Katharina zahlt den Rest. Welchen Anteil muss Katharina übernehmen? Wie viel Euro sind das?