

3. Mathematikschulaufgabe

Klasse 6

1.
 - a) Gib den Quotientenwert $17 : 28$ als Dezimalbruch an !
 - b) Berechne: $0,004655 : 0,0133 - 2,84 \cdot 0,058$
(Nebenrechnungen auf das Arbeitsblatt)
 - c) Berechne: $0,8 - \frac{2}{7} \cdot \left(0,75 - \frac{1}{8}\right)$

2.
 - a) Subtrahiere das Produkt aus 2,2 und 0,6 vom Quotienten aus 21,93 und 1,7 und dividiere die Differenz durch 1,6 ! (Ansatz und Berechnung)
 - b) Der Quadratmeter Fliesen kostet 26,00 EUR. Es sollen nun die vier Seitenwände eines 3,8 m langen, 3,2 m breiten und 2,4 m hohen Badezimmers raumhoch gefliest werden.
Was ist zu bezahlen, wenn außerdem Verlegekosten von 23,50 EUR pro Quadratmeter entstehen ?