

3. Mathematikschulaufgabe

Klasse 6 / (G8)

1. Berechne und vereinfache das Ergebnis ggf. so weit wie möglich.

- a) $3,43 : 0,7$ b) $0,46 \cdot 21$ c) $\frac{240 \cdot 0,78}{0,52 \cdot 4,8}$
 d) $\frac{2}{3} : 0,75$ e) $0,\bar{7} + 0,\bar{6}$ f) $0,\bar{2} : 4$

2. Gib als Intervall an: Welche Zahlen ergeben gerundet

- a) 0,45 b) 5,00

(Auf die zweite Stelle nach dem Komma gerundet !)

3. Gib in der angegebenen Einheit an.

- a) $3,4 \text{ m}^2 = \dots \text{ a}$ b) $6 \text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2$
 c) $0,0037 \text{ t} = \dots \text{ kg}$ d) $0,00067 \text{ m} = \dots \text{ mm}$
 e) $18 \text{ min} = \dots \text{ h}$ f) $0,4 \text{ h} = \dots \text{ min}$

4. In der unten gezeichneten Wohnung (Alle Angaben in cm) möchte Herr Tyroller in Küche und Bad / WC selbst neue Fliesen verlegen. Die Fliesen kosten pro Quadratmeter 12,80 €

Mit welchen Kosten muss Herr Tyroller für die Fliesen rechnen ? Runde sinnvoll.
 Die Rechenschritte sind durch kurze Texte zu erläutern !

