

2. Mathematikschulaufgabe

Klasse 6

1. Berechne schriftlich. (nebeneinander oder untereinander)

a) $0,3526 + 7,9362 + 1,7112$

b) $7,5321 + 0,088 + 0,78 + 34,6$

c) $1 + 2,2 + 3,33 + 4,444 + 5,5555$

d) $7,777 - 2,884 - 1,97 - 1,0825$

e) $6,4321 - 1,0001 - 2,002 - 3,03$

2. Berechne die Summen und Differenzen der beiden Zahlen jeweils exakt vor und nach dem Runden auf Zehntel.

a) $5,555$ und $4,444$

b) $\frac{77}{100}$ und $0,66$

3. Berechne schriftlich.

a) $71,48 \cdot 0,942$

b) $24,03 \cdot 6,083$

c) $134,02 \cdot 0,027$

2. Mathematikschulaufgabe

Klasse 6

4. Setze das Komma im Ergebnis an der richtigen Stelle.

a) $4,26 \cdot 30,6 = 1\ 3\ 0\ 3\ 5\ 6$ NR.:

b) $17,4 \cdot 0,35 = 6\ 0\ 9$

c) $142,8 \cdot 0,75 = 1\ 0\ 7\ 1$

d) $555,5 \cdot 0,024 = 1\ 3\ 3\ 3\ 2$

5. Berechne. (Achte auf die Rechenregeln)

a) Multipliziere die Summe von 3,8 und 4,3 mit 6,5.

b) Addiere zum Fünffachen von 5,5 das Dreifache von 3,5.

6. Die Maße eines Tennisfeldes sind in foot (ft) festgelegt worden. 1 ft entspricht 0,3048 m. Das Spielfeld für das Einzel ist 78 ft lang und 27 ft breit. Gib die Maße in Meter auf Hundertstel genau an. Berechne die Fläche des Spielfeldes mit ft und Meter und runde auf Hundertstel.