

S.66

329

kuinka monta merkitsevää numeroa?

a) 10, 6 km 3 merkitsevää numeroab) 21 900 € 3 ~~merkitsevää~~ -||-
(myös 5 käy!)c) 2, 877 g 4 -||-d) 28 km/h 2 -||-e) 9, 70 m 3 -||-f) 10050 € 4 -||-
(myös 5 käy)

331

Pyöristä 2 merkitsevän numeron
tarkkuuteena) 1896 m $\approx$ 1900 mb) 287 km $\approx$ 290 kmc) 1,572 kg $\approx$ 1,6 kg

332

Laske ja pyöristä

a) $3,7 \text{ m} + 8,24 \text{ m}$
↑ 1 desimaali

$$\begin{array}{r} 3,70 \\ 8,24 \\ \hline 11,94 \end{array}$$

$$\begin{aligned} &= 11,94 \text{ m} \\ &\approx 11,9 \text{ m} \end{aligned}$$

b) $64 \text{ kg} + 3,82 \text{ kg}$
↑ kokonaisluku

$$\begin{array}{r} 64,00 \\ 3,82 \\ \hline 67,82 \end{array}$$

$$\begin{aligned} &= 67,82 \text{ kg} \\ &\approx 68 \text{ kg} \end{aligned}$$

333

a) $3,8 \cdot 7,68$
↑ 2 merkitsevää

$$\begin{aligned} &= 29,184 \\ &\approx 29 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 7,68 \\ \cdot 3,8 \\ \hline 6144 \text{ } \times \\ 2304 \text{ } \times \\ \hline 29,184 \end{array}$$

b) $10,2 \cdot 19$

$$\begin{aligned} &= 193,8 \\ &\approx 190 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 10,2 \\ \cdot 19 \\ \hline 918 \text{ } \times \\ 102 \text{ } \times \\ \hline 193,8 \end{array}$$