

Luvun tarkkuus, likiarvot ja pyöristäminen, tehtävät

1. Täydennä taulukko. Pyöristä oikealle tarkkuudelle.

Luku	Kokonaislukujen tarkkuus	Kahden desimaalin tarkkuus	Kymmenien tarkkuus
35,483			
154,580			
7,978			
1233,877			
4,999			

2. Kuinka monta merkitsevää numero luvussa on?

- a) 4568,2
- b) 3055
- c) 500
- d) 63,050
- e) 0,470
- f) 450,50

3. Pyöristä alla olevat luvut kolmen merkitsevän numeron tarkkuudella.

- a) 0,5432
- b) 505,59
- c) 54351

4. Laske ja ilmoita tulos oikealla tarkkuudella.

a) $14,53 \text{ kg} + 37 \text{ kg} + 1,9 \text{ kg} + 0,025 \text{ kg} =$

b) $0,25 \text{ m} + 12,8 \text{ m} - 10 \text{ m} + 4,209 \text{ m} =$

c) $2500 \text{ km} + 439 \text{ km} + 9200 \text{ km} =$

d) $88 \text{ €} + 42,04 \text{ €} + 187,20 \text{ €} - (100 \text{ €} + 55,01 \text{ €}) =$

e) $4,2 \text{ m} \cdot 3,6 \text{ m} =$

f) $7,25 \text{ m} \cdot 4,02 \text{ m} \cdot 3,1 \text{ m} =$

g) $0,28 \cdot 728 \text{ g} =$

h) $15,96 \text{ m} : 4 =$