

I. NALOGE S POVEZAVE

1) Izračunaj:

- a) 100% od 240 = 240
- b) 20% od 2400 = 480
- c) 30% od 24000 = 7200
- d) 50% od 240000 = 12000

2) Vrtnarstvo Grm je na okrasno gredico posadilo 4000 cvetic.
 24% je vrtnic. Koliko vrtnic je to?

$$24\% \text{ od } 4000 = 960$$

Vpiši število vrtnic: **960**

3) Svinjsko meso vsebuje 56% vode, krompir 80% in solata 88% .
Koliko g vode vsebuje obrok hrane, sestavljen iz 250g svinjskega mesa,
150g krompirja in 40g solate?

56% od 250 g = $= 0,56 \cdot 250 \text{ g} = 140 \text{ g}$ (vode v mesu)	88% od 40 g = $= 0,88 \cdot 40 \text{ g} = 35,2 \text{ g}$ (vode v solati)
80% od 150 g = $= 0,8 \cdot 150 \text{ g} = 120 \text{ g}$ (vode v krompirju)	$140 + 120 + 35,2 = 295,2$

Vpiši količino vode v g: Obrok vsebuje **295,2 g** vode

II. NALOGE iz ZN

II. ZBIRKA NALOG, 7. razred/ 2. del, stran 152/ naloge 9, 11, 15 in 21;
stran 152/ naloge 1.c, 6, 11, 24 in 22*

IZZV:
ZN str.165/ nal. 17
Računsko utemelji

**REŠITVE najdeš
v ZN**

III. NALOGE, ki si jih poslal učiteljici 7. r, 5. teden

1. Anže ima do službe 45 km. 20 % poti se pelje z avtom, ostalo z vlakom.

- a) Koliko km poti se pelje z avtom?
b) Koliko km poti se pelje z vlakom?

$$20 \% \text{ od } 45 = 0,20 \cdot 45 = 9 \qquad 45 - 9 = 36$$

Odg.: **Z avtom se pelje 9 km, z vlakom pa 36 km.**

2. Cestno podjetje mora izkopati 25 m jarka. Izkopali so ga že 9 m.

- a) Koliko % jarka so že izkopali?
b) Koliko % jarka morajo še izkopati?

$$\frac{9}{25} = \frac{36}{100} = 36 \% \qquad 100\% - 36\% = 64\%$$

Odg.: a) **Izkopali so že 36 % jarka.**

b) **Izkopati morajo še 64% jarka.**

3. Andrej je prebral 42 strani knjige, kar predstavlja 35 % celotne knjige.

Izračunaj, koliko strani ima knjiga. *

$$42 \text{ str.} \dots\dots\dots 35 \%$$

$$\underline{X \dots\dots\dots 100 \%}$$

$$X = \frac{42 \cdot 100}{35} = \frac{6 \cdot 100}{5} = 6 \cdot 20 = 120$$

Knjiga ima 120 strani.