

## VAJE – DECIMALNA ŠTEVILA

1. Izračunaj vrednosti izrazov.

a)  $9,84 - 1,7 \cdot 4,3 =$

b)  $6,27 + 10,4 : 8 =$

c)  $27,8 - 2,1 \cdot (12,4 - 9,8) =$

d)  $(15,6 + 3,23) : 3,5 + 14,7 =$

2. Zapiši izraz in izračunaj njegovo vrednost:

a) Izračunaj količnik vsote števil 13,3 in 8,4 in števila 7.

b) Izračunaj produkt števila 12,4 in razlike števil 14,9 in 8,45

3. Pri obisku Tehniškega muzeja imajo skupine nad 20 oseb popust. Skupina 35 učencev je izkoristila popust: za vstopnice so plačali 80,50 € in tako prihranili 21,70 €.

Kolikšna je cena ene vstopnice brez popusta?

4. Založba na leto izda 12 števil revije GEA. Mesečna naklada revije GEA je 14 500 izvodov.

Cena enega izvoda v prosti prodaji je 3,88 € cena izvoda za naročnike pa 3,59 €.

Na Osnovni šoli Grede je na revijo GEA naročenih 65 učencev.

a) Kolikšna je skupna letna naročnina na revijo GEA za učence na Osnovni šoli Grede?

b) Založba proda naročnikom štiri petine mesečne naklade revije GEA. Desetino preostale naklade revije GEA zadrži in jo uporabi v promocijske namene. Preostale številke revije GEA proda v prosti prodaji.

Koliko števil revije GEA proda založba v prosti prodaji?