

## UTRJEVANJE

1. Izračunaj

(a)  $4 \cdot \left(-\frac{3}{4}\right) =$

(b)  $-6 : (-1,5) =$

(c)  $3,6 + 57 =$

(d)  $0,34 \cdot 1,5 =$

(e)  $-3^2 + 9 =$

(f)  $\sqrt{6\frac{1}{4}} =$

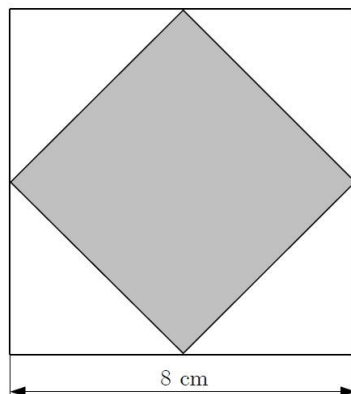
2.

(a) Uredi ulomke po velikosti od najmanjšega do največjega.

$$-\frac{5}{6}, -\frac{4}{3}, \frac{3}{4}, -\frac{1}{2}$$

(b) Izračunaj vsoto števil  $-1\frac{5}{8}$  in 4.

3. Stranica kvadrata je dolga 8 cm. Razpolovišča stranic so zaporedoma povezana z daljicami, kakor kaže skica.



(a) Izračunaj obseg osenčenega štirikotnika.

(b) Izračunaj ploščino osenčenega štirikotnika.

4. Na črto vstavi znak  $<$ ,  $>$  ali  $=$ , da bo trditev pravilna.

(a)  $\frac{1}{4}$  h \_\_\_\_\_ 20 min

(b)  $524 \text{ cm}^2$  \_\_\_\_\_  $52,4 \text{ dm}^2$

(c)  $\frac{1}{2} \text{ m}^3$  \_\_\_\_\_ 5 hl

(d) 45 kg \_\_\_\_\_ 450 dag

5. Reši enačbe in napravi preizkuse.

(a)  $7 + 2x - 4 = 6 + 3x$

(b)  $6 - (2x - 8) = 4 \cdot (x - 16)$

(c)  $(x - 4)(x - 8) = x^2 - 4$

6. Na NPZ je bilo možno doseči največ 50 točk pri vsakem predmetu. Iz preglednice je razvidno, koliko točk so dosegli Ana, Zala, Bor in Jan.

	Matematika	Slovenščina	3. predmet
Ana	23	19	15
Bor	16	21	25
Jan	41	45	37
Zala	30	27	32

- (a) Pri katerem predmetu je Ana dosegla največ točk?
- (b) Koliko odstotkov točk je dosegel Jan pri slovenščini?
- (c) Pri katerem od teh predmetov so ti štirje učenci dosegli največje povprečno število točk? Kolikšno?
- (d) Rezultate pri posameznih predmetih predstavi z diagramom s stolpci.