

NAVODILO ZA DELO:

Reši naloge Preverjanja znanja v zvezek.

Ko naloge rešiš, v Spletni učilnici v Xooltimu poišči in

označi ustrezno rešitev za posamezno nalogu (prva naloga

je razdeljena v 6 nalog – odgovorov).

PREVERJANJE ZNANJA

1. Pretvori v ustrezno enoto.

$$3\text{cm } 2\text{mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}$$

$$62\text{m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}$$

$$785\text{dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{m}$$

$$0,5\text{km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{m}$$

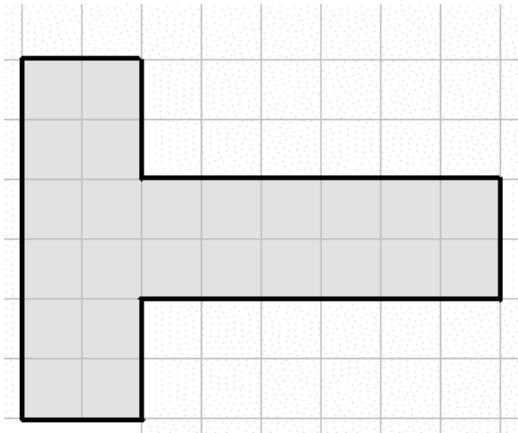
$$9\text{m } 6\text{dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}$$

$$2\text{m } 7\text{dm } 3\text{mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{dm}$$

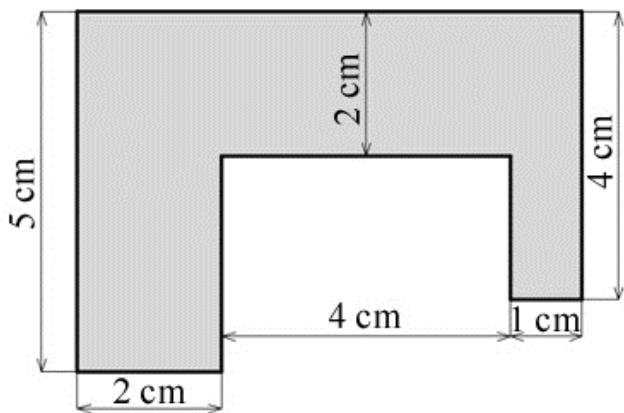
2. Izračunaj.

$$5,6 \text{ dm} \cdot 3 + 4,8 \text{ dm} \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Kolikšen je obseg na sliki spodaj?
(Mreža je iz cm^2).



4. Izračunaj obseg lika na sliki.



5. Peter bi rad uokviril 0,35m širok in 0,9m visok plakat v obliki pravokotnika.
Najmanj koliko centimetrov letvic potrebuje.

Odgovor _____

6. Kvadrat s stranico 7,5cm ima enak obseg kot 9,5cm dolg pravokotnik. Koliko centimetrov meri širina pravokotnika?

Odgovor _____

Vprašanja za ustno ocenjevanje iz snovi Enačbe in neenačbe

1. Kaj je izjava in kaj je izjavna oblika? Ali je stavek: «Vozi počasi!» izjava?
2. Navedi primer izjave in primer za izjavno obliko? Navedi primer, ko iz izjavne oblike, nastane izjava.
3. Kaj je enačba? Kaj je neenačba?
4. Kaj je rešitev enačbe oz. neenačbe?
5. Kaj je osnovna množica? Kako jo še drugače imenujemo?
6. Katere načine reševanja enačb oz. neenačb poznaš? Navedi en primer.
7. Navedi primer za enakost in primer neenakosti.
8. Katere elemente ima preglednica?
9. Reši naloge:

Katera od trditev je izjava?

- a) V katero šolo hodiš?
- b) Jutri gremo na morje.
- c) $5 + x < 8$

Katera trditev je izjavna oblika?

- a) Tina ima v torbici manj kot _____ evrov.
- b) Če številu 10 prišteješ število 6, dobiš 16.
- c) Zapri vrata!

Kateri zapis ni izjavna oblika?

- a) $a + 3 = 15$
- b) $9 - 4 = 5$
- c) $x : 8 = 9$

Katere izjave so pravilne?

- a) Koledarsko leto ima 12 mesecev.
- b) Sara je deklica.
- c) Število 879 je manjše od štivila 897.

Katero število vstaviš na mesto črke a, da dobiš pravilno izjavo?

- a) $27 + a = 35$
- b) $a : 5 = 8$
- c) $7 \cdot a = 70$

Katere celoštevilčne vrednosti spremenljivke x lahko vstavimo v neenačbo, da bo izjava pravilna?

- a) $1 < x < 6$
- b) $104 \leq x \leq 107$
- c) $66 \leq x < 70$

Kateri zapis je enačba?

- a) $20 : 5 = 4$
- b) $10 \cdot x = 30$
- c) $6 \cdot x + 2 > 18$

Katero število je rešitev enačbe?

- a) $28 - x = 19$
- b) $x - 33 = 11$
- c) $2 \cdot x + 1 = 9$
- č) $3 \cdot x = 24$

Katera trditev ni pravilna?

- a) Število 2 je rešitev enačbe $8 : x = 4$.
- b) Število 2 je rešitev enačbe $12 + x = 28 : x$.
- c) Število 2 je rešitev enačbe $4 \cdot x + 3 = 2 \cdot x + 6$.
- č) Število 2 je rešitev enačbe $3 \cdot (x - 1) = 18 : 6$.

V razredu je manj kot 10 učencev odšlo na počitnice v hribe. Koliko učencev je to?

Reši neenačbe s premislekom

- a) $x - 1 < 5$
- b) $2 \cdot x < 13$
- c) $2 \cdot x + 3 < 18$
- č) $x : 3 > 1$
- d) $18 > x + 8$
- e) $5 - x \geq 5$

Kateri enačbi ustrezta besedilo: »Količnik števila x in štivila 6 je enak vsoti števil 34 in 20«?