



Šifra učenca:

Državni izpitni center



**6.
razred**



**NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA
v 6. razredu v prilagojenem izobraževalnem programu z nižjim izobrazbenim standardom**

Četrtek, 7. maj 2020 / 60 minut

Dovoljeni pripomočki: Učenec prinese modro/črno nalinivo pero ali moder/črn kemični svinčnik, svinčnik, radirko, šilček, ravnilo, geotrikotnik in šestilo.

NAVODILA UČENCU

Natančno preberi ta navodila.

Prilepi kodo oziroma vpiši svojo šifro v okvirček desno zgoraj na tej strani.

Pri vsaki nalogi svoj odgovor napiši v predvideni prostor znotraj okvirja.

Piši čitljivo. Svinčnik uporabljal samo za risanje oziroma načrtovanje.

Če se zmotiš, napačni odgovor prečrtaj in pravilnega napiši na novo.

Čeprav znaš marsikaj rešiti na pamet, zapisuj celotne račune. Pri reševanju mora biti jasno predstavljena pot do rezultata.

Na koncu svoje odgovore ponovno preveri.

Želimo ti veliko uspeha.

Preizkus ima 16 strani, od tega 1 prazno.



N 2 0 1 4 0 9 2 1 0 2



N 2 0 1 4 0 9 2 1 0 3

1. a) Štej po ena naprej od števila 56.

_____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

- b) Štej po ena naprej od števila 396.

_____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

- c) Štej po ena nazaj od števila 83.

_____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

- d) Štej po ena nazaj od števila 704.

_____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

(4 točke)



2. Števila uredi po velikosti. Začni z najmanjšim.

- a) 81, 14, 18, 44, 84

- b) 358, 368, 349, 329, 385

(2 točki)



N 2 0 1 4 0 9 2 1 0 5

5/16

3. Primerjaj števili. Vstavi ustrezeni znak: $<$, $>$, $=$.

a) 100 98

b) 740 840

c) 370 307

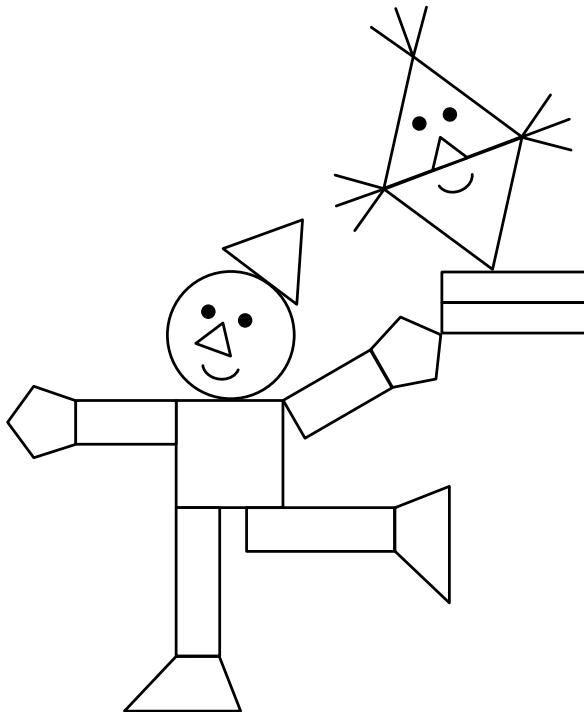
d) 567 576

(4 točke)



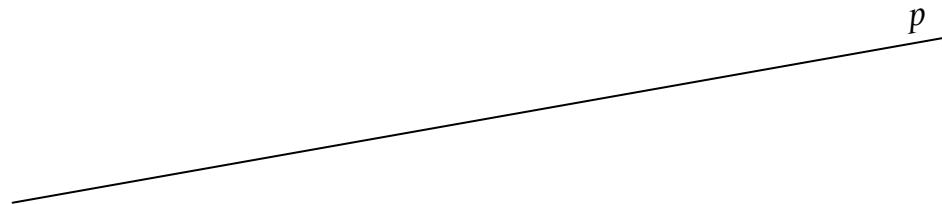
4. a) Preštej geometrijske like na sliki in v preglednico zapiši njihovo število.

Liki	Število
Trikotnik	
Kvadrat	
Pravokotnik	



- b) Obkroži ime črte na sliki.

poltrak daljica vzporednica premica pravokotnica



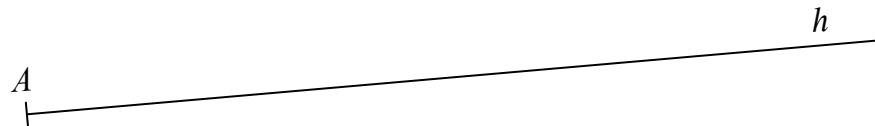


N 2 0 1 4 0 9 2 1 0 7

7/16

- c) Obkroži ime črte na sliki. Tukaj ne piši.

poltrak daljica vzporednica premica pravokotnica



(5 točk)



5. Izračunaj.

a) $345 + 231 =$

b) $457 - 42 =$

c) $35 + 57 =$

d) $82 - 36 =$

e) $437 + 184 =$

f) $1000 - 345 =$

(6 točk)

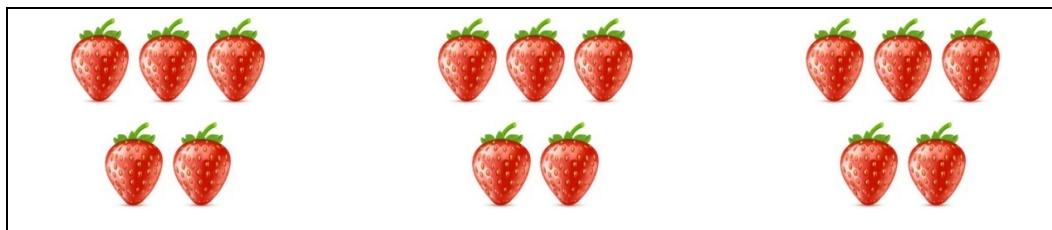
Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



N 2 0 1 4 0 9 2 1 0 9

9/16

6. a) Napiši račun množenja za spodnjo sliko in ga izračunaj.



Reševanje:

- b) Zmnoži števili 8 in 9.

Reševanje:

- c) Število 10 deli s številom 5.

Reševanje:

(6 točk)



7. a) Vstavi večkratnike števila 4. Uredi jih po velikosti.

4									40
---	--	--	--	--	--	--	--	--	----

b) Obkroži vse večkratnike števila 6.

6	8	12	15	18
22	24	27	30	32
36	40	42	54	60

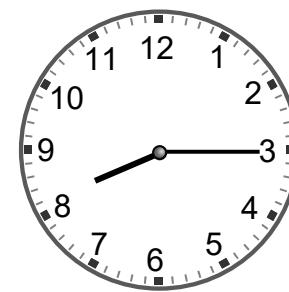
(2 točki)



N 2 0 1 4 0 9 2 1 1 1

8. a) Koliko je ura na sliki?

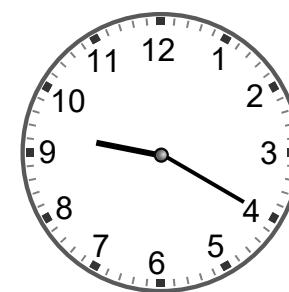
Odgovor: Ura je _____.



- b) Lutkovna predstava se začne ob 9.20 in traja 40 minut.

Ob kateri uri se predstava konča? Pomagaj si s sliko.

Odgovor:
Predstava se konča ob _____ uri.



- c) Vlak iz Ljubljane odpelje ob 10.10 in v Domžale prispe ob 10.30.

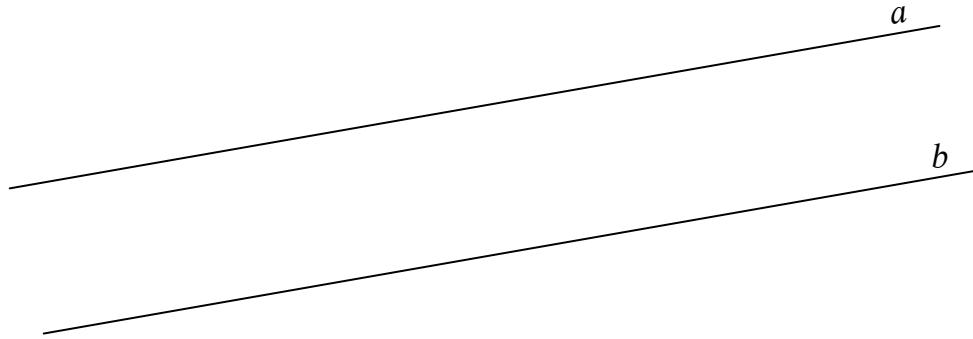
Koliko časa traja vožnja?

Odgovor: Vožnja traja _____.

(3 točke)



9. a) Načrtani sta premici a in b .
V kakšni medsebojni legi sta premici a in b ?

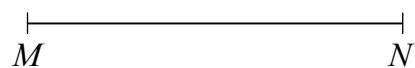


Odgovor: Premici a in b sta _____.

- b) Na premici k izberi poljubno točko T in jo označi.



- c) Izmeri dolžino daljice MN .



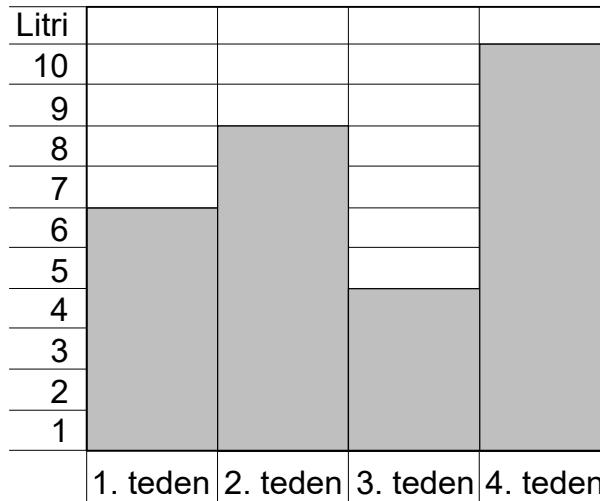
Odgovor: $|MN| =$ _____

(3 točke)



N 2 0 1 4 0 9 2 1 1 3

10. S stolpcji je prikazano, koliko litrov mleka je porabila družina Hribar v februarju. Odgovori na vprašanja.



- a) V katerem tednu so porabili največ mleka?

Odgovor: Največ mleka so porabili v _____ tednu.

- b) Koliko litrov mleka so porabili v prvem tednu?

Odgovor: V prvem tednu so porabili _____ litrov mleka.

- c) V katerem tednu so porabili 8 l mleka?

Odgovor: 8 l mleka so porabili v _____ tednu.

- d) Koliko litrov mleka so porabili v februarju?

Reševanje:

Odgovor: V februarju so porabili _____ litrov mleka.

(5 točk)



11. Izračunaj številski izraz. Napiši postopek reševanja.

a) $24 + 40 : 8 =$

b) $7 + 3 \cdot 5 + 4 =$

(4 točke)



N 2 0 1 4 0 9 2 1 1 5

12. Družina je odšla na kosilo v planinsko kočo.

Vsi so naročili zelenjavno juho.

Mama je jedla žgance s kislom mlekom in jabolčni zavitek.

Oče je jedel joto s klobaso in krof z marmelado.

Otroka sta skupaj naročila eno porcijo žgancev s kislom mlekom in vsak svoj jabolčni zavitek.

Oglej si cenik. Izračunaj, koliko evrov so porabili za kosilo vsi družinski člani skupaj.

Reševanje:

CENIK

Goveja juha: 2 €

Zelenjavna juha: 3 €

Žganci s kislom mlekom: 4 €

Jota: 4 €

Jota s klobaso: 5 €

Pasulj s klobaso: 5 €

Kranjska klobasa: 4 €

Krof z marmelado: 2 €

Jabolčni zavitek: 2 €

Odgovor: Družina je za kosilo porabila _____ €.

(6 točk)

Skupno število točk: 50



Prazna stran

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.