

Vārds _____

Uzvārds _____

Skola _____ Klase _____

Uzmanīgi izlasi uzdevumus! Katrā uzdevumā apvelc ar aplīti vienu atbildi, kura tavuprāt ir pareizā.

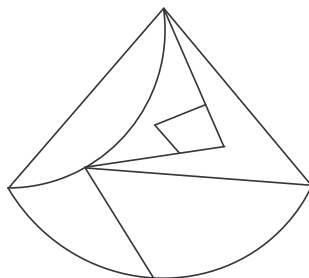
+3/-1 punkti

1. Aprēķini $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 : 5 : 4 : 3 : 2 : 1$

- A 0 B 1 C 3 D 6 E cits skaitlis

+3/-1 punkti

2. Cik trijstūru ir zīmējumā?





- A 0 B 1 C 2 D 3 E 4 F 5 G vairāk nekā 5

+4/-1 punkti

3. Jānīša mammai drīz būs dzimšanas diena, bet Jānīša krājkasītē ir tikai 64 santīmi. Jānītis nolemj, ka tos 9 santīmus, ko katru dienu viņam dod tētis *košļenei*, viņš netērēs, bet liks krājkasītē. Pēc cik dienām Jānītim būs pietiekami daudz naudas, lai nopirktu mammai vāzīti, kas maksā 1 latu 20 santīmus?

- A 5 B 6 C 7 D 8 E cita atbilde

+4/-2 punkti

4. Bērni atrada stieples gabalu. Vispirms viņi no tā izlocīja trijstūra kontūru (piemēram, tā: ). Pēc tam viņi stiepli atkal iztaisnoja un no tā paša gabala tagad izlocīja piecstūra kontūru (piemēram, tā: ). Kurai no iegūtajām figūrām bija lielāks perimetrs?

- A piecstūrim B trijstūrim C to perimetri ir vienādi D nav iespējams noteikt

4 punkti

5. Salīdzini! (Aplīšos ieraksti „<”, „=” vai „>”.)

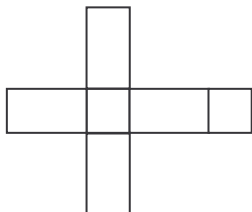
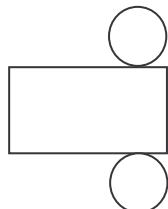
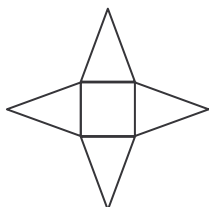
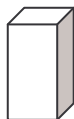
65 min. 1 h 500 sek.

1 t – 900 kg 30 kg 300 g · 3

5 punkti

6. Zīmējumā pirmajā rindā attēlotas telpiskas figūras, savukārt otrajā rindā – „papīra gabali” (izklājumi), no kuriem šīs figūras var salocīt.

Savieno ar līniju figūru ar tai atbilstošo izklājumu! Uzzīmē trūkstošo izklājumu!



Trūkstošais izklājums:

5 punkti

7. Jūlija x minūtēs apēd vienu mandarīnu, y minūtēs apēd 1 ābolu, bet z minūtēs izrēķina vienu matemātikas mājasdarba uzdevumu (dažreiz atrisina pareizi ☺). Zināms, ka $4x+3y=20$; $z=9$. Līdz Jūlijas mīļākās filmas sākumam bija atlikušas 40 min., kad viņa nolēma ķerties pie mājasdarbu pildīšanas. Iedvesmai Jūlija apēda 4 mandarīnus, tad 3 ābolus, bet pēc tam atrisināja 2 matemātikas mājasdarba uzdevumus. Cik minūtes tagad vēl atlikušas līdz filmas sākumam?

Atbilde: _____ minūtes.

6 punkti

8. Katrā kvadrātiņā ieraksti pa vienam ciparam tā, lai iegūtu pareizas vienādības (cipari var atkārtoties, bet divciparu, trīsciparu un četr ciparu skaitlim pirmais cipars nedrīkst būt „0”).

a) $\square\square\square\square - \square\square\square = \square$

b) $\square\square \cdot \square = \square$

5 punkti

9. Uz jumta sēdēja melni, balti un strīpaini runči. Melnie runči bija 3, strīpainie bija 3 reizes mazāk nekā melnie, savukārt baltie runči bija vairāk nekā strīpainie, bet mazāk nekā melnie. Kura daļa no visiem runčiem ir runči bez strīpām? (Ja vēlies, vari uzzīmēt visus runčus, lai vieglāk atrast atbildi.)

Atbilde: runči bez svītrām ir $\frac{\square}{\square}$ no visiem runčiem.

4 punkti

10. Sadali 4×4 rūtiņu kvadrātu četrās vienādās daļās! Atrodi pēc iespējas vairāk dažādus veidus, kā to izdarīt, lai katrā variantā iegūtās daļas būtu atšķirīgas formas. Parādi tos zīmējumā! Dalījuma līnijām jāiet pa rūtiņu malām.

