

Vārds _____

Uzvārds _____

Skola _____ Klase _____

Uzmanīgi izlasi uzdevumus! 2.-5. uzdevumā apvelc ar aplīti vienu atbildi, kura, tavuprāt, ir pareizā.

1. un 6.- 10. uzdevumā raksti ne tikai atbildi, bet arī savu spriedumu gaitu, veiktās darbības un pārveidojumus!

1. (3 p.) Aprēķini $5 + 4 \cdot (144 : 9 + 4) =$

2. (3 p.) Zanda Ziemassvētku tirdziņam cept piparkūkas. Viņa iegādājās 2,5 kg miltu, 750 gramus cukura, 1,2 kg medus. Receptē norādīts, ka vienai paplātei piparkūku nepieciešams 400 g miltu, 0,15 kg cukura un 200 gramu medus. Kādu lielāko skaitu paplāšu ar piparkūkām Zanda varēs izcept?

A 3 B 4 C 5 D 6 E 7 F 8

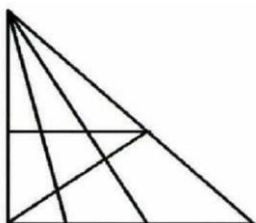
3. (3 p.) Rūķi gatavoja dāvanu zeķes Ziemassvētkiem. Zeķes varēja būt kādā no divām krāsām (sarkanas vai zaļas) un ar kādu no 3 rakstiem (svītrām, rūtiņām vai ar sniegpārslīņām). Cik dažādus zeķu dizainus rūķi var izveidot?

A 3 B 4 C 5 D 6 E 8 F 9

4. (3 p.) Marta nopirkusi 24 Ziemassvētku dāvanas. Draugiem no skolas viņa dāvinās $\frac{1}{4}$ no visām dāvanām. Draugiem no peldēšanas viņa dāvinās $\frac{1}{3}$ no atlikušajām dāvanām. Pārējās dāvanas paredzētas ģimenes locekļiem. Cik dāvanu ģimenes locekļiem Marta iegādājās?

A 6 B 8 C 9 D 10 E 12

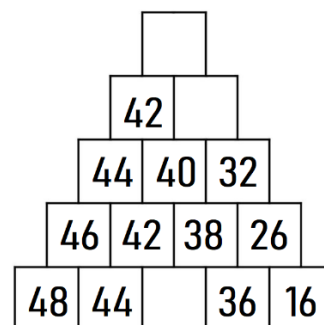
5. (3 p.) Cik trijstūri redzami attēlā?



A 9 B 11 C 15 D 24 E 25 F 26

6. (4 p.) Trīs cilvēkiem jānokļūst pāri upei. Laiva spēj noturēt svaru, kas nav lielāks par 100 kg. Jāpārved Andris, kas sver 90 kg, Dinija, kas sver 20 kg, un Bērtulis, kas sver 80 kg. Kā ar 5 upes šķērsošanas reizēm visi 3 cilvēki var tikt upes otrā krastā? Laivā vienmēr jābūt vismaz vienam cilvēkam, kas airē laivu.

7. (3 p.) Aizpildi tukšās šūnas!



8. (4 p.) Pirms divām dienām Annai bija 9 gadi, bet nākamgad viņa svinēs 12. dzimšanas dienu. Kā tas ir iespējams?

9. (3 p.) Kaspars sareizināja visus skaitļus no 1 līdz 2025. Ar kādu ciparu beidzas reizinājums?

10. (4 p.) Četri draugi — Elīna, Kārlis, Mārtiņš un Zane — piedalījās Rīgas maratonā. Katrs izvēlējās citu distanci: 5 km, 10 km, pusmaratonu (21 km) vai pilno maratonu (42 km). Katrs arī skrēja citā apavu krāsā: melnā, sarkanā, zilā vai baltā. Noskaidro, cik km un kādas krāsas apavos katrs skrēja, ja zināms, ka:

- Persona ar zilajiem apaviem skrēja īsāku distanci nekā Kārlis.
- Zane neskrēja 5 km un viņai nebija balti apavi.
- Mārtiņš skrēja tieši 10 km.
- Persona ar zilajiem apaviem nebija ne Zane, ne tas, kurš skrēja 21 km.
- Elīnai bija sarkani apavi.

Bērns	Distance (km)	Apavu krāsa
Elīna		
Kārlis		
Mārtiņš		
Zane		