



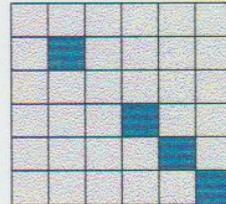
## 3.kārtas jautājumi.

1. Sadalīt taisnstūri, velkot divas taisnes caur vienu virsotni, trīs vienlielās daļās.

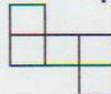
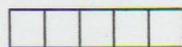
2. Uzzīmē vismaz piecus kuba  izklājumus plaknē.

3. **Annīga** veica šādu naudas operāciju latos:  $2 \times 3 = 6$   
3. **Jānītis**, gribēdams tikt pie lielāka naudas daudzuma, šo pašu operāciju veica santīmos:  $200 \times 300 = 60\ 000$ . Un tika arī, jo  $60\ 000$  sant. = 600 latu. Kur kļūda?

4. Sadalīt zemes gabalu četrās vienādās daļās ( gan pēc laukuma, gan pēc formas ) tā, lai katrā daļā atrastos viens tumšais kvadrāts.



5. Uzzīmēt visus 12 iespējamus **pentamīno** (figūras, kas sastāv no 5 kvadrātiem ar kopīgu vismaz vienu malu).



6. Izvēloties **pentamīno** kauliņus pa divi, salikt pēc iespējas vairāk simetriskas figūras. Parādīt zīmējumā.

7. Lido zosu bars. Cik zosu barā, ja to ir mazāk nekā simts, bet, ja būtu vēl tikpat, cik ir un vēl puse no tā, cik ir un vēl ceturtdaļa no tā, cik ir, un vēl viena, tad būtu 100?

Labu veiksmi!

Atbildes gaidu līdz 20.01.2020.

Sk.Dace

Lai laimīgs un sekmīgs Jaunais gads!