

Vārds \_\_\_\_\_

Uzvārds \_\_\_\_\_

Skola \_\_\_\_\_ Klase \_\_\_\_\_

**Uzdevumos raksti ne tikai atbildi, bet arī savu spriedumu gaitu, veiktās darbības un pārveidojumus!**

**1. (4 p.)** Salīdzini! Aplītī ieraksti „<”, „=” vai „>” un parādi aprēķinus!

$$\frac{1}{5} \text{ dm} + 30 \text{ mm} \quad \bigcirc \quad \frac{1}{20} \text{ m}$$

$$24 \text{ g} \quad \bigcirc \quad \frac{1}{40} \text{ kg}$$

**2. (6 p.)** Katrā tukšajā rūtiņā ieraksti vienu skaitli no 1 līdz 4 tā, lai katrā rindā un katrā kolonnā, un katrā ar treknāku līniju izceltajā  $2 \times 2$  rūtiņu kvadrātā tie neatkārtotos!

		3	2
4	3		

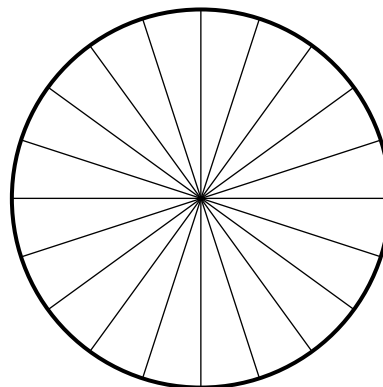
**3. (7 p.)** Tabulā attēloti kādas klases kontroldarba rezultāti. Pārējiem skolēniem kontroldarba vērtējums bija nesekmīgs.

a) Cik skolēniem bija nesekmīgs vērtējums, ja klasē mācās 20 skolēni? \_\_\_\_\_

b) Kura daļa no klases skolēniem kontroldarbā ieguva vismaz 7 balles? \_\_\_\_\_

c) Attēlo šos rezultātus riņķa diagrammā!

Vērtējums (ballēs)	Skolēnu skaits
10	1
9	1
8	3
7	5
6	4
5	1
4	2
Nesekmīgs	
<b>Kopā</b>	<b>20</b>

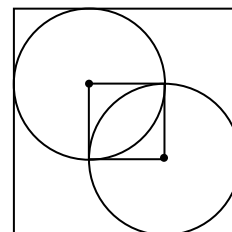


**4. (6 p.)** Dotajā vienādībā viens cipars aizstāts ar zvaigznīti „\*”, aiz visām zvaigznītēm „paslēpies” viens un tas pats cipars.

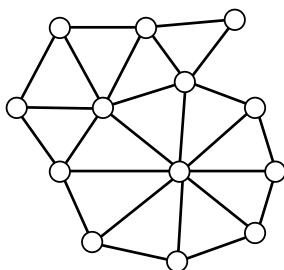
$$2 * \cdot * = 12 *$$

Noskaidro, kāds cipars „paslēpies” aiz „\*” un uzraksti pareizo vienādību! Atrodi visus variantus un pamato, ka citu nav!

**5. (5 p.)** Zīmējumā attēloti divi kvadrāti un divas riņķa līnijas ar vienādiem rādiusiem (ar punktiem atzīmēti to centri). Aprēķini riņķa līnijas diametru, ja ir zināms, ka lielā kvadrāta perimetrs ir 36 cm!



**6. (5 p.)** Katru punktu nokrāso vienā no trim krāsām tā, lai katram trijstūrim visas virsotnes būtu dažādās krāsās!



**7. (6 p.)** Aplī stāv 6 rūķīši. Daži no viņiem vienmēr runā patiesību, bet citi – vienmēr melo. Katrs rūķītis apgalvo: “Abi mani kaimiņi ir meļi.” Parādi divus dažādus piemērus, kā rūķi var stāvēt aplī! (Piemēri ir dažādi, ja tos nevar iegūt vienu no otra pagriezienu rezultātā.)