



Trijstūri

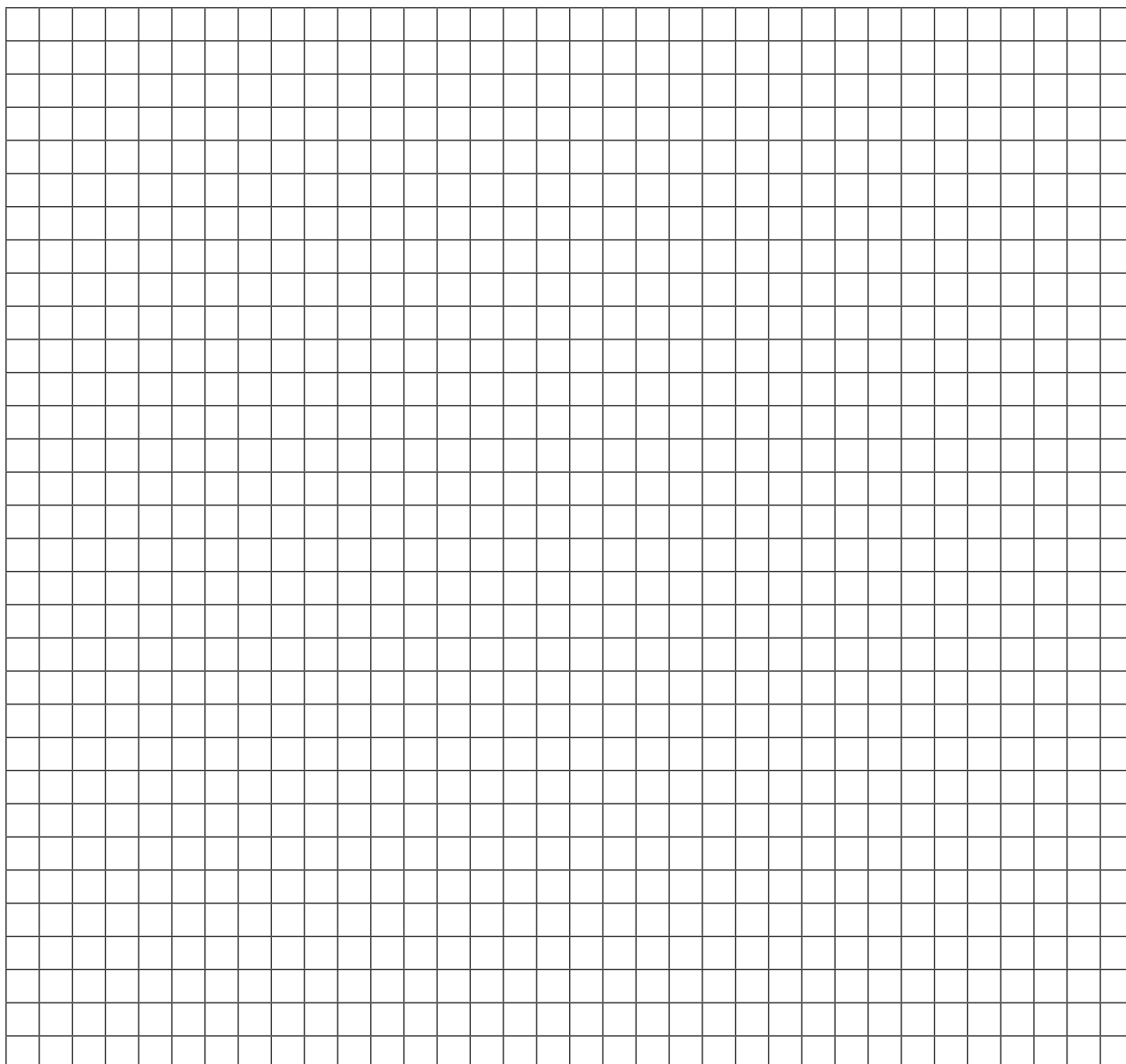
1. A Trijstūru iedalījums pēc leņķu lieluma (darbs pāri)

1. uzdevums

Uzzīmē rūtiņās

- taisnleņķa trijstūri,
- platleņķa trijstūri,
- šaurleņķu trijstūri!

Izmanto lineālu un zīmuli! Ar transportieri izmēri visiem trijstūriem leņķus un aprēķini katra trijstūra iekšējo leņķu summu!





2. B Trijstūru iedalījums pēc leņķu lieluma (darbs pāri)

1. uzdevums

Izmantojot dotajā tabulā lielumus, nosaki trijstūra veidu pēc leņķu lieluma!

Nr. p. k.	Leņķu lielumi			Trijstūra veids pēc leņķu lieluma
	leņķis A	leņķis B	leņķis C	
1.	60°	60°	60°	
2.	45°	30°	105°	
3.	30°	60°	90°	
4.	120°	30°	30°	

2. uzdevums

Uzzīmē trijstūri, kuram pie pamata malas abi leņķi (tas ir pamata malai abos galos) ir 60° ! Cik liels ir trešais leņķis? Kāda veida trijstūris izveidojās pēc leņķu lieluma un pēc malu garuma?

Secinājums. Ja trijstūra leņķi ir _____, tad malu garumi ir _____.

2. C Trijstūru iedalījums pēc leņķu lieluma (darbs pāri)

1. uzdevums

Izmantojot dotajā tabulā lielumus, nosaki trijstūra veidu pēc leņķu lieluma!

Nr. p. k.	Leņķu lielumi			Trijstūra veids pēc leņķu lieluma
	leņķis A	leņķis B	leņķis C	
1.	60°	40°	80°	
2.	45°	45°	90°	
3.	30°	90°	60°	
4.	100°	30°	50°	



2. uzdevums

Uzzīmē trijstūri, kuram pie pamata malas abi leņķi (tas ir pamata malai abos galos) ir 30° ! Cik liels ir trešais leņķis? Kāda veida trijstūris izveidojās pēc leņķu lieluma un pēc malu garuma?

Secinājums. Ja trijstūrim leņķi _____, tad pēc malu garuma

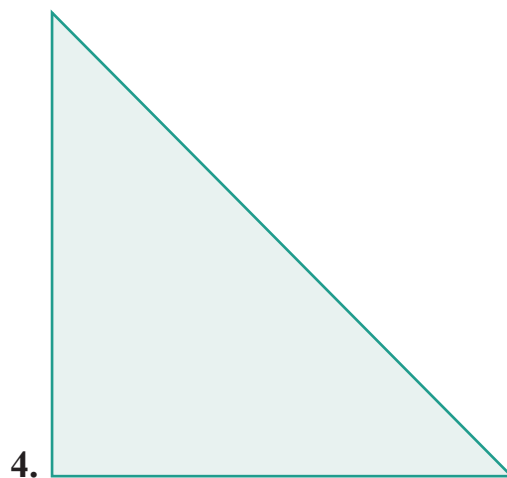
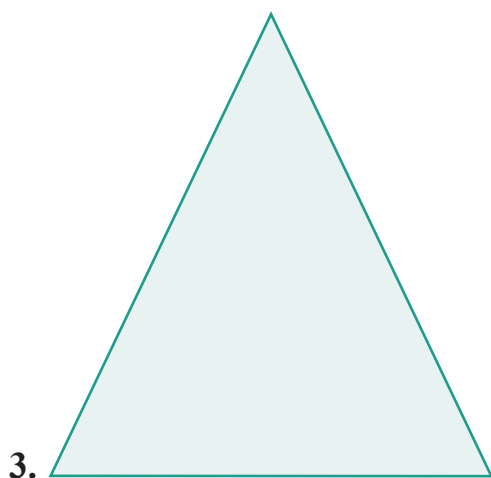
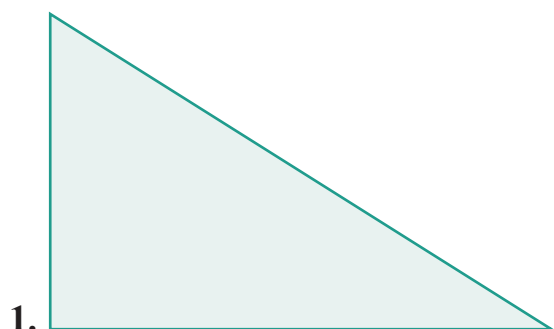
_____.

3. Trijstūru iedalījums pēc leņķu lieluma un malu garuma

1. uzdevums

Izmēri leņķus katram dotajam trijstūrim un nosaki trijstūra veidu atkarībā no tā leņķu lielumiem!

Izmēri visu malu garumus un nosaki katra trijstūra veidu atkarībā no malu garumiem!





Trijstūra numurs	Leņķu lielumi		Malu garumi	
	Grādi	Trijstūra veids	Malu garumi (cm)	Trijstūra veids
1.				
2.				
3.				
4.				

4. Trijstūru iedalījums pēc leņķu lieluma un malu garuma

1. uzdevums

Izmantojot dotajā tabulā lielumus, nosaki trijstūra veidu pēc leņķu lieluma!

Nr. p. k.	Leņķu lielumi			Trijstūra veids pēc leņķu lieluma
	leņķis A	leņķis B	leņķis C	
1.	40°	50°	90°	
2.	45°	90°	45°	
3.	40°	20°	120°	
4.	100°	30°	50°	
5.	60°	70°	50°	



2. uzdevums

Izmantojot dotajā tabulā lielumus, nosaki trijstūra veidu pēc malu garuma!

Nr. p. k.	Malu garumi			Trijstūra veids pēc malu garuma
	Pirmā mala	Otrā mala	Trešā mala	
1.	4 cm	4 cm	4 cm	
2.	6 cm	9 cm	6 cm	
3.	7 cm 5 mm	8 cm	5 cm 5 mm	
4.	4 cm	9 cm	6 cm 5 mm	
5.	5 cm 5 mm	5 cm 5 mm	8 cm 5 mm	

3. uzdevums

Konstruē no iepriekšējās tabulas 5. trijstūri!