

3. Ģeometriskās figūras

1. variants

1. Izsaki norādītajās mērvienībās!

a) 7mm =cm;

b) 13204m =km;

c) 35cm =dm;

d) 2m 50cm =m;

e) 4076kg =t;

f) 7kg 8g =kg;

g) 5 eiro 20 centi =eiro;

h) 35ha =m²;

i) 2m² =ha;

j) 2mm³ =cm³.

2. Uzzīmē (neizmantojot rūtiņu tīklu) taisni a un, izmantojot jebkuru atbilstošu (pie rokas esošu) priekšmetu, novelc otru taisni b, kas veidotu taisnu leņķi ar uzzīmēto taisni!

3. Uzzīmē (neizmantojot rūtiņu tīklu) taisni k un, izmantojot jebkuru atbilstošu (pie rokas esošu) priekšmetu, novelc otru taisni p, kas paralēla uzzīmētajai taisnei!

4. Uzzīmē taisnstūri ABCD un pieraksti ar pieņemtajiem apzīmējumiem malu AB un BC, BC un CD, CD un AB savstarpējo novietojumu!

5. Uzzīmē taisnstūra paralēlskaldni ABCDEFGH un izvēlies un norādi ar pieņemtajiem apzīmējumiem 2 šķautnes, kas savā starpā ir paralēlas un 2 šķautnes, kas savā starpā ir perpendikulāras!

6. Izmantojot cirkuli, uzzīmē riņķa līniju ar centru punktā O un novelc taisni KL, kas riņķa līniju krusto divos punktos! Pēc tam novelc taisni a, kas paralēla taisnei KL un taisni b, kas perpendikulāra taisnei KL!

Pieraksti, ar pieņemtajiem apzīmējumiem, taisnes KL un taisnes a savstarpējo novietojumu, taisnes KL un taisnes b savstarpējo novietojumu!

3. Ģeometriskās figūras

2. variants

1. Izsaki norādītajās mērvienībās!

a) 4mm =cm;

c) 28cm =dm;

e) 6067kg =t;

g) 4 eiro 30 centi =eiro;

i) 5m² =ha;

b) 45604m =km;

d) 3m 80cm =m;

f) 6kg 5g =kg;

h) 29ha =m²;

j) 4mm³ =cm³.

2. Uzzīmē (neizmantojot rūtiņu tīklu) taisni m un, izmantojot jebkuru atbilstošu (pie rokas esošu) priekšmetu, novelc otru taisni n, kas veidotu taisnu leņķi ar uzzīmēto taisni!

3. Uzzīmē (neizmantojot rūtiņu tīklu) taisni x un, izmantojot jebkuru atbilstošu (pie rokas esošu) priekšmetu, novelc otru taisni y, kas paralēla uzzīmētajai taisnei!

4. Uzzīmē taisnstūri KLMN un pieraksti ar pieņemtajiem apzīmējumiem malu KL un LM, LM un MN, MN un NK savstarpējo novietojumu!

5. Uzzīmē taisnstūra paralēlskaldni OPRSTUVZ un izvēlies un norādi ar pieņemtajiem apzīmējumiem 2 šķautnes, kas savā starpā ir paralēlas un 2 šķautnes, kas savā starpā ir perpendikulāras!

6. Izmantojot cirkuli, uzzīmē riņķa līniju ar centru punktā M un novelc taisni AB, kas riņķa līniju krusto divos punktos! Pēc tam novelc taisni m, kas paralēla taisnei AB un taisni n, kas perpendikulāra taisnei AB!

Pieraksti, ar pieņemtajiem apzīmējumiem, taisnes AB un taisnes m savstarpējo novietojumu, taisnes AB un taisnes n savstarpējo novietojumu!