

1. Millised järgmistest mõõtmisega seotud väidetest on õiged ja millised vale?

	ÕIGE	VALE
Vaid ehitusplatsi mõõdistaja võib kasutada mõõteseadmed.		
Vesiloodiga saab mõõta ka vertikaalset loodis olemist.		
Punktlaser näitab kiiresti vertikaalse ja horisontaalse punkti asukoha.		
Tavaline mõõdulint on isekerivast mõõdulindist lühem.		
Kaugusmõõdik võimaldab arvutada kiiresti pindala, nt siseruumides.		
Joonlaser näitab vajalikku kõrgust näiteks täitetöödel.		
Ehitusplatsil tehtavad mõõdistustööd ei nõua eraldi kaitsevarustust.		
Diagonaalide mõõtmistulemused ei pea üksteisele vastama.		

2. Ühendage joonega kokkukuuluvad mõisted ja selgitused.

- Joonlaser • • iga ehitaja põhitöövahend, on alati taskus kaasas
- Mõõdulint • • mõõdab vertikaalset ja horisontaalset loodis olemist
- Tahhümeeter • • mõõtepunktide määramine koordinaadistikust
- Vesilood • • näitab ehitajale kõrgust

3. Millised järgmistest väidetest on õiged ja millised vale?

	ÕIGE	VALE
Üldpindala ja korruse pindala arvutatakse samal moel.		
Ehituskoha asukohta ei saa ehitusplatsil ise määrata.		
Nurgapukke ei ole ehitusplatsil vaja, kui kasutatakse vesiloodi.		
Hoone kõrgus ei oma tähtsust, kui hoone asub õiges kohas.		
Jooniste lugemise oskus on oluline, sest kõiki mõõtmeid ei ole projektidesse märgitud.		
Ehitusjoonistel kasutatakse ahel- ja liinimõõtmisi.		

4. Ühendage joonega kokkukuuluvad mõisted ja selgitused.

- | | | | |
|-----------------------|---|---|--|
| Diagonaalide mõõtmine | • | • | määrab lubatud paigaldusmõõdu vea |
| Paigaldustolerants | • | • | näitab, kas nurk on täisnurkne |
| Moodulmõõtmine | • | • | näitab, kas konstruktsioon on täisnurkne |
| Kolmnurkmõõtmine | • | • | mõõtmed peavad olema samad |
| | | • | ehitamisel kasutatav standardkaugus |

5. Miks ehitusplatsil mõõtmisi tehakse?

6. Millised on mõõdulintide erinevused?

7. Kuidas toimib vesilood?

8. Mida saab mõõta joon- ja punktlaseriga?

9. Mis on diagonaalide mõõtmine?
