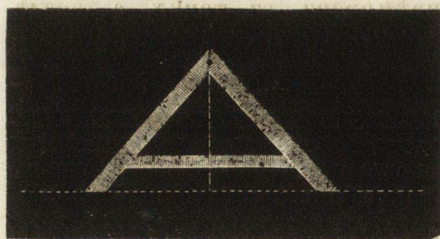


5) Дадено ни е едно четвероѡгленно лице за да го изобразимъ на хартиѡхъ въ смаленѡ мѣрѡ. Трѣбува най-напрѣдъ по діагоналъ да го раздѣлимъ на два тр-ка, измѣрямы діагонала и четири-тѣ други страни, докарвамы ги въ смаленѡ мѣрѡ и изображавамы два-та тр-ка на хартиѡхъ-тѡхъ, спорядъ какъ-то казахмы по-горѣ.

За да ся измѣри наклонность-тѡхъ на едно мѣсто, употрѣблявать орѡдіе, нарѣчено *ошеѣсъ* (те-резія (чр. 78.),



кой-то състои отъ два равны кате-та, закованы подъ правъ ѡгълъ, а веревъ-тѣ му прѣзъ сръдѡхъ-тѡхъ прова-ленъ; отъ връха на ѡгъла виси на нишкѡхъ едно топче, кое-то, кога минува прѣзъ дупкѡхъ-тѡхъ на верева, показва отвѣс-нѡхъ-тѡхъ чрътѡхъ.

Дадено ни е едно наведено мѣсто, та искамы да намѣримъ колко е наведено. Рѣшеніе. Турямы на мѣсто-то еднѡ дѣскѡхъ и възъ неѡхъ отвѣса; послѣ съ единъ-тѣ край подвигамы дѣскѡхъ-тѡхъ така, что-то да докарамы да минува топче-то на отвѣса прѣзъ дупкѡхъ-тѡхъ на верева, тогава дѣска-та ще покаже хоризонтално-то положеніе на мѣсто-то.