

три е діагоналъ-тъ тегленъ отъ единъ доленъ жгълъ до горній срѣщоположенъ жгълъ? — *Ошг.* 14 1+ сантим.

26. Нѣкон чловѣци бѣхъ длѣжни да платятъ 190 минца (по $51\frac{1}{2}$ гр.) и 16 гроша, и намѣрихъ, че всякой отъ тѣхъ трѣбваше да плати толкосъ гроша, колко-то душъ бѣхъ тѣ. Искамы число-то на чловѣцы-ты. — *Ошг.* 99 чловѣцы.

27. Една нива има $4\frac{3}{9}$ увраты четвъртиты. Широчина-та ѝ е $\frac{2}{5}$ отъ длѣжинж-тж. Колко гроша трѣбватъ за да ся загради, ако единъ раскрачъ чини 12 гроша? — *Ошг.* 6720 гр.

28. Имамъ 1200 ябълчевы дръвета, и искамъ да ги наряджъ въ единъ правоугленикъ така, что-то число-то на дръвета-та въ единъ рядъ да е три пѣти порядове-ты, и да имжъ разстояніе 30 раскрачи едно отъ друго, и 10 раскрачи отъ оградж-тж (плета). Колко увраты ми трѣбуватъ? — *Ошг.* $248\frac{3}{16}$.

29. Колко голѣма е една четвъртита нива, коя-то има сжице-то пространство, както друга нива, коя-то е 121 декаметръ длѣга и 49 декаметри широка? — *Ошг.* 77 декаметри?

30. Каква е разлика-та между цѣнж-тж, съ коуж-то трѣбва за да ся загради едно четвъртито лозіе, и едно лозіе, което има видъ на единъ кржгъ, ако и двѣ-тѣ заключавать по 3600 метри, и ако трѣбва да ся плаща по 10 гроша за единъ метръ?

30. Жгълъ-тъ при основж-тж на единъ правоугленъ треугленикъ е 30° и хыпотенуза-та 60 метри. Колко е основа-та?

32. Ако 60 омы вода истича прѣзь еднж тржбж, 2 сантиметра въ діаметра, въ еднж минутж, колко омы щжть истекжть прѣзь еднж тржбж, 10 сантиметри въ діаметра, въ 10 минуты, ако вода-та тече съ сжищж-тж скоростъ? — *Ошг.* 15,000 омы.

33. Една стая има длѣжинж, широчинж и височинж по 12 метри. Колко е разстояніе-то отъ единъ доленъ жгълъ (кжтъ) до горній срѣщоположенъ жгълъ? — *Ошг.* 20.7 + м.

34. Една мома има еднж кржговиднж градинж 168 десиметривъ діаметра. Тя иска да наряди нѣкон цвѣтя, кои-то да бжджтъ 10 десиметри отдалечены едно отъ друго, а никое