

брѣгъ до връха на крѣпость-тѣ. Колко е широка рѣка-та?
— *Ошг.* 10.5+ м.

7. Едно вѣже 100 метры дълго стига отъ връха на едно дръво до земиж-тѣ 80 метры далечъ отъ кореня на дръво-то. Колко е високо дръво-то? *Ошг.* — 60 м.

8. Една нива, коя-то е въ видъ на единъ правоѣгленъ треѣгленикъ, има 1620 крадратны метры и основа-та (катета) е $4\frac{1}{9}$ пѣти по-дълга отъ перпендикуляра. Колко метры сѣ дългы страны-ты ѣ, и колко гроши трѣбва за да ся оградѣ, ако плащамы по 30 гроши за единъ метръ? — *Ошг.* 270 м.; за 8100 гр.

9. Ако отъ Пловдивъ до Свѣщовъ има 200 километры, и отъ сѣще-то мѣсто до Цариградъ има 360 кыл. и Пловдивъ е въ правый ѣгълъ на единъ правоѣгленъ треѣгленикъ; колко е право-то разстояніе по между Свѣщовъ и Цариградъ?

10. Два кораба плувать отъ едно мѣсто, единъ къмъ истокъ и другъ къмъ югъ, първый по 12 километры а другый по 15 кылом. въ единъ часъ. Колко щѣтъ да сѣ далечъ тиѣ въ 24 часа, ако да бѣше лице-то на земиж-тѣ една равна площъ? Колко слѣдъ 3 дни?

11. Колко трѣбва да е страна-та на единъ квадратъ, за да има сѣще-то пространство, колко-то единъ крѣгъ 50 метри въ діаметра? — *Ошг.* 44.31+.

12. Колко трѣбва да е діаметръ-тъ на едно околчесто блато за да има пространство 16 пѣти по-голѣмо отъ друго блато, кое-то е 40 метри въ діаметра?

13. Окрѣжностъ-та на единъ крѣгъ е 62.83184 метри. Колко трѣбва да е діаметръ-тъ на другъ крѣгъ за да има $\frac{1}{4}$ отъ пространство-то на прѣвый крѣгъ? — *Ошг.* 10 метри.

14. Една войска има 546121 души. По колко души трѣбва да ся нарѣдятъ за да направятъ единъ квадратъ? — *Ошг.* По 731 души.

15. Два мертека (струпила=брусь) на едѣж кѣщѣ, по 18 метри, ся събирать 7 метри високо на горѣ отъ равнинѣ-тѣ, гдѣ-то стоятъ крака-та нѣмъ. Колко е широка кѣща-та? — *Ошг.* 32.556+ м.

16. Една стая е 12 метри дълга, 10 мет. широка и 6 м. висока. Колко е разстояніе-то (діагональ-тъ) отъ единъ долеѣ