

30. Колко е $\sqrt{\frac{108}{147}}?$

31. Колко е $\sqrt{\frac{144}{289}}?$

32. Колко е $\sqrt{\frac{3}{4}}?$

33. Колко е $\sqrt{930\frac{1}{4}}?$

34. Колко е $\sqrt{\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8} - \frac{9}{16}}?$

35. Колко е 2-й корень на $\frac{1}{50}$ отъ $\frac{7}{8} + \frac{1}{15}$ отъ $\frac{3}{4} - \frac{1}{200}?$

36. Колко е 2-й корень на $\frac{3\frac{1}{4}}{8} + \frac{\frac{3}{4}}{\frac{5}{5}}$ отъ $\frac{3\frac{1}{9}}{\frac{7}{8}} + 5\frac{1}{2} + \frac{8}{9}?$

37. Колко е $\sqrt{\frac{\frac{3}{4}}{\frac{7}{9}}}$ отъ $\frac{6\frac{1}{4}}{8} + \frac{3\frac{1}{4}}{5\frac{2}{3}}$ отъ $\frac{1}{2} - \frac{1}{5}?$

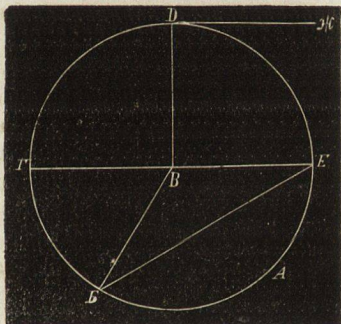
38. Колко е $\sqrt{376942784}?$

208. Упошрѣбленіе на чешырежгленный корень.

Кржгъ или *колело* е едно лице ограничено съ еднѣ кривѣ чрътѣ извитѣ така, что-то въ всичкы-ты си точки да стои еднакво на далечъ отъ еднѣ внѣтрешнѣ точки, нарѣченѣ *срѣдошочіе* (центрѣ).
За пр. А Б Г D Е (фиг. 3).

2. Крива-та чръта, която е прѣдѣлъ на кржга, нарича се *окржжностъ*.

3. Всякой кржгъ, голѣмъ или малкъ, раздѣля се на 360 равны части, нарѣчены *сѣчменѣ* или *градуи*, кои-то се бѣлѣ-жиятъ съ знакъ (°) запр. 360°; затова полжокржжностъ е 180°, а квадратъ 90° и пр.



Фиг. 3.