

3746,879200(15,53 +

1

1-й опытенъ дѣлитель $10^3 \times 3 = 300$	2746	1-то дѣлимо
$10 \times 5 \times 3 = 150$		
$5^2 = 25$		
„ истинный дѣлитель	475	2375
2-й опытенъ дѣл. $150^3 \times 3 = 67500$	371879	2-то дѣлимо
$150 \times 5 \times 3 = 2250$		
225		
„ истинный дѣлитель $= 69975$	348875	
3-й опытенъ дѣл. $1550^3 \times 3 = 7207500$	23004200	3-то дѣл.
$1550 \times 3 \times 3 = 13950$		
$3^3 = 9$		
„ истинный дѣлитель	7221459	21664377
		1339823 4-то дѣл.

Въ той примѣръ дѣсный періодъ быше недостаточенъ, та го исполнимы като притуримы двѣ нулы (Видъ 207 §-5 подъ прим. 19).

23. Что е 3-й корень на 56.98742357?

24. $\sqrt[3]{84.604519} =$ съ колко? — Ошг. 4.39 +

25. $\sqrt[3]{73426.8741} =$ съ колко? — Ошг. 41.87 +

26. Что е 3-й корень на 74.088?

27. Что е 3-й корень на $\frac{54}{250}$? — Ошг.

$$\sqrt[3]{\frac{54}{250}} = \sqrt[3]{\frac{27}{125}} = \frac{3}{5}?$$

28. Что е 3-й корень на $\frac{15379}{23615}$? — Ошг. $\frac{13}{15}$.

29. Что е 3-й корень на $\frac{1}{5}$? Ошг. $\sqrt[3]{\frac{1}{5}} = \sqrt[3]{.2} = .58 +$

Ако корень-тъ на една простъ дробь не може точно да ся намѣри, то за по-лесно пръвѣ да ѣх обърнемъ на една десятичнъ дробь.

30. $\sqrt[3]{\frac{27}{25}} =$ Колко?

31. Что е 3-й корень на $3 \frac{3}{8}$?

$$\sqrt[3]{3 \frac{3}{8}} = \sqrt[3]{\frac{27}{8}} = \frac{3}{2} = 1 \frac{1}{2}. \text{ Ошг.}$$