

3746,879200 (15,53 +

1

1-й опытенъ дѣлитель	$10^2 \times 3 = 300$	2746	1-то дѣлимо
	$10 \times 5 \times 3 = 150$		
	$5^2 = 25$		
1-й истинный дѣлитель	475	2375	
2-я опытенъ дѣл.	$150^2 \times 3 = 67500$	371879	2-то дѣлимо
	$150 \times 5 \times 3 = 2250$		
	225		
2-й истинный делитель	= 69975	348875	
3-й опит. дѣл.	$1550^2 \times 3 = 7202500$	23004200	3-то дѣл.
	$1550 \times 3 \times 3 = 13950$		
	$3^2 = 9$		
3-й истинный дѣлитель	7221459	21664377	
		1339823	4-то дѣл.

Въ тоя примѣръ дѣсный періодъ бѣше недостаточень та го испънихмы като притурихмы двѣ нулы (Виждь 202 §-5 подъ прим. 19).

23. Що е 3-й корень на 56.98742357?

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

25. $\sqrt[3]{73427.8741} =$ съ колко? — *Отг.* 41.87 +

26. Що е 3-й корень на 74.088?

27. Що е 3-й корень на $54/250$? —

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

28. Що е 3-й корень на $15379/23625$? — *Отг.* $13/15$.

29. Що е 3-й корень на $1/5$? *Отг.* $\sqrt[3]{1/5} = \sqrt[3]{.2} = 58. +$

Ако корень-тъ на едик простѣ дробь не може точно да ся намѣри, то за по-лѣсно първъ да ѣ обърнемъ на едик десятичнѣ дробь.

30. $\sqrt[3]{24/28} =$ Колко?

31. Що е 3-й корень на $3^3/8$?

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

32. Що е 3-й корень на $4^{17}/27$?

33. „ „ „ „ „ $5^9/16$?