

Общы дѣлители извѣдѣніето на първа предѣлъ, и извѣдѣніето на втора и трѣта.

50 человекъ ископаха единъ ровъ за 16 дни, 40 аршина дългъ, 10 аршина дълбокъ и 15 широкъ. За колко дни могатъ да ископатъ 80 человекъ ровъ 60 аршина дългъ, 12 долбокъ и 20 широкъ;

челов. . . . 50 : 80] дни

дължина . 40 : 60] : 16 :  $\chi$  = Срав-

ширина . . 15 : 20] нѣніето на чел.

дълбочина 10 : 12] Обръщено е.

80 : 50]

40 : 60] 16 :  $\chi$  = 24

15 : 20]

10 : 42]

$$80 \times 40 \times 15 \times 10 : 50 \times 60 \times 20 \times 12 :: 16 : \chi =$$

$$8 \times 4 \times 15 \times 1 : 5 \times 6 \times 2 \times 12 :: 16 : \chi =$$

$$4 \times 15 : 5 \times 6 \times 3 :: 16 : \chi =$$

$$2 : 3 :: 16 : \chi =$$

$$0 : 3 :: 8 \times 3 = 24$$

Исхваляваме първо нѣщныте цифри и