

повече дни за да ѝ свършатъ. Тѣка 248 работници работиха по 11 часа на день и свършиха работата за 5 дни: истата работа 24 работници ако работатъ по 9 часа на день, ще имъ потребоватъ близо още 12 пѣти по 5 дни.

работ.	24 : 248)	
часове	9 : 11)	дни
рובהе	230 : 420)	: 5: $\chi =$
ширина	3 : 5)	
дълбина	2 : 3)	

$$24 \times 9 \times 230 \times 3 \times 2 : 248 \times 11 \times 420 \times 5 \times 3 :: 5 : \chi =$$

Исхвърламе първо изъ първия и изъ втория предѣлъ колкото числа са еднакви, както 3-те оу първия предѣлъ и оу втория са единицы, заради това ги исхвърламе: исхвърламе и нищожните цифри изъ двата предѣла на рובהете, остава първю предѣлъ 4968, а вторю 572880, които иматъ общы дѣлители 6, 4 и 2, и като ги раздѣлимъ, става дѣлителю 207 а дѣлимото число 11935: сравняваме ги като простото тройно правило и дѣлимъ.

$$207 : 11935 :: 5 : \chi = 288 \frac{59}{207}$$

$$207 \mid 59675 \mid 288 \frac{59}{207}$$

1827

1715

59

6 Зидари зидатъ единъ зидъ 20 нозе дълъ, 6 високъ и 4 широкъ за 16 дни, за колко дни ще созидатъ 24 зидари зидъ 200 нозе дълъ, 8 високъ и 6 широкъ?