

зидари 6 : 24)  
 зидъ долгъ 20 : 200) : 16 : обращено сравн.  
 высокъ 6 : 8)  
 широкъ 4 : 6)  
 24 : 6)  
 20 : 200) : 16 : x  
 6 : 8)  
 4 : 6)

---

$$24 \times 20 \times 6 \times 4 : 6 \times 200 \times 8 \times 6 :: 16 : x$$

Изваждаме еднаквите цифри изъ первыя и вторыя предѣлъ и оставатъ слѣдующите.

$$24 \times 2 \times 4 : 6 \times 20 \times 8 :: 16 : x =$$

Оумножаваме числата на первыя предѣлъ ставатъ 192, подобно и на вторыя и ставатъ 960. Трасимъ послѣ кои общи дѣлители можатъ да раздѣлятъ двата предѣла безъ остатокъ, и намѣроваме 8, 6 и 4: раздѣляваме и двата предѣла, и отъ первыя не остава нищо, а отъ вторыя оставатъ 5: съкъ тѣа 5 оумножаваме третіа предѣлъ, сирѣчъ 16-те и ставатъ 80, и понеже отъ первыя предѣлъ не остана число да ги раздѣли, явно защо имъ требоватъ 80 дни заради да соизидатъ зида. Гледай какъ ги дѣлимъ.

$$\frac{960:8}{192:8} = \frac{120:6}{24:6} = \frac{20:4}{4:4} = \frac{5 \times 16}{1} = \frac{80}{1} \text{ дни.}$$

45 оки пексимедъ стига на 12 человѣци за 15 дни, колко пексимедъ ще стигне на 30 человѣци за 5 дни?