

$$\frac{9 \times 15 \times 80 \times 2}{4 \times 17} = \frac{2100}{68} = 317 \frac{11}{17} \text{ ж.}$$

25) Троица ортацы, като работихъ на три мѣста, съ 200 ж. капиталъ, придобихъ за 4 месеца, 50 ж. — 12 ортацы, ако работѣтъ на 12 мѣста съ капиталъ 1500 ж. за $3\frac{1}{2}$ мѣсице колко ще спичелѣтъ?

орт. мес. кап. мес. добихъ орт. мес. ж. капи. мес. добѣтъ
3. 3. 200 4. : 50 = 12. 12 1500 . $3\frac{1}{2}$: X

$$\left. \begin{array}{l} 3 : 12 \\ 3 : 12 \\ 200 : 1500 \\ 4 : 3\frac{1}{2} \\ x : 50 \end{array} \right\} \begin{array}{l} 1 : 4 \\ 1 : 4 \\ 2 : 15 \\ 4 : 7 \\ 2 : 50 \end{array}$$

$$\frac{4 \times 4 \times 15 \times 7 \times 50}{2 \times 2 \times 4} = \frac{84000}{16} = 5250 \text{ жѣт,}$$

26) 4 такача като работихъ $15\frac{1}{2}$ дни, истакахъ 12 парчета платно, сѣко парче $30\frac{2}{5}$ арш. дълго и $2\frac{1}{2}$ широко, — колко време ще трѣбува на 3 такача да истакатъ 18 парчета платно сѣкое парче по $20\frac{1}{3}$ аршина дълго и $1\frac{1}{2}$ аршина широко?

тап. парч. ар. д. ар. ш. дни. так. п. ар. д. ар. ш. дни.
4 . 12 . $30\frac{2}{5}$. $2\frac{1}{2}$: $15\frac{1}{2}$ = 3 . 18 . $20\frac{1}{3}$. $1\frac{1}{2}$: x

$$\left. \begin{array}{l} 3 : 4 \\ 12 : 18 \\ 30\frac{2}{5} : 20\frac{1}{3} \\ 2\frac{1}{2} : 1\frac{1}{2} \\ x : 15\frac{1}{2} \end{array} \right\} \left. \begin{array}{l} 3 : 4 \\ 12 : 18 \\ 152 : 16 \\ 3 : 5 \\ 5 : 3 \\ 2 : 2 \\ 2 : 31 \end{array} \right\} \left. \begin{array}{l} 3 : 4 \\ 2 : 3 \\ 152 : 61 \\ x : 31 \end{array} \right\} \frac{4 \times 3 \times 61 \times 31}{3 \times 2 \times 152} = \frac{22622}{912} = \frac{1891}{76}$$

$$= 24 \frac{67}{76} \text{ дена.}$$