

672. $99^5|_{12}$ (виж. зад. 671) 673. $108^7|_{36}$ (виж. зад. 671)

674 $25-37=37-49$, и пр. 675. $1-\frac{4}{5}=\frac{4}{5}-\frac{3}{5}$ и проч.

676 $\frac{1}{4}-0,4=0,4-\frac{1}{20}$ 677. 18,25175.

и проч.

678. 6,8135.

679. 1 (виж. зад. 644)

$$\begin{array}{r} 1+1 \\ 3+1 \\ 8+1 \\ \hline 2. \end{array}$$

680. $340^3|_5$.

681. $4003|6300$.

682. 1 жлът. 32 $\frac{1}{2}$ грош. 683. 15: 27=45; 81

16: 5=32: 10, и проч.

684. $\frac{3}{5}: \frac{4}{5}=\frac{4}{9}: 16/27; 0,7: 0,12=0,175: 0,03$ и проч.

685. 20: 2 $\frac{1}{4}=90: 10^{\frac{1}{8}}$ и проч.

686. 0,1349: 10=0,4044: 30, и проч.

687. 296 $104/263$.

688. $67^1|_5$

689. 0,045,

690. 0,25.

691. 157, 15.

Рѣшеніе. Изъ самый задатѣкъ изваждаме кратна-та съразмѣрность.

$x-3,15: 38^1|_2=3^1|_2: \frac{7}{8}$.

Въ коя-то прѣвый членъ ще е равенъ на неизвѣстно-то число 3, безъ 15. Като постѣжимъ по извѣстно-то правило, намираме че прѣвый членъ е равенъ съ 154, слѣд. неизвѣстно-то число безъ 3, 15 е равно съ 154, а само-то неизвѣстно число $e=157, 16$ (виж. зад. 173.)

692. 3640 (виж. зад. 691.)

693. 0,4215.

Рѣшеніе. Изъ самый задатѣкъ извличяме съразмѣрности-гы: $x/3^7,025=0,015: 0,75$. (Понеже $\frac{3}{4}=0,75$), като постѣжимъ по извѣстно правило, намираме, че прѣвый членъ на съразмѣрность-тѣ, (т. е. трете-то неизвѣстно число) е равенъ съ 0,1405; а отъ тукъ слѣдва, чене-извѣстно-то число $e=0,1405$ $x3=0,4215$.