

$1|60$  отъ искомо-то число е  $= 4$ ; то цѣло-то число е  $= 4 \times 60 = 240$ .

- |      |        |            |      |     |          |
|------|--------|------------|------|-----|----------|
| 541. | 36.    | Работника. | 542. | 280 | милиони. |
| 543. | 13725. |            | 544. | 180 | овци.    |
| 545. | 408.   | грошя.     | 546. | 200 | грошя.   |
| 547. | 30     | грошя.     |      |     |          |

*Рѣшеніе.*  $2|3 + 3|4$  отъ двойно-то неизвѣстно число  $сж = 17|12$  отъ сжцо-то двойно число,  $1|12$  отъ двойно-то число е  $= 2|12$  или  $1/6$  отъ просто-то неизвѣстно число; слѣд.  $17|12$  отъ двойно-то неизвѣстно число  $сж = 17/6$  или  $1\ 5|6$  отъ неизвѣстно-то число, а това число е по-голъмо отъ неизвѣстно-то съ това неизвѣстно-то число земено  $1\ 5/6$  пжти; нъ по-условіе-то на задатъка прьво-то число е по-голъмо отъ второ-то съ 55 грошя; слѣд.  $1\ 5/6$  отъ неизвѣстно-то число  $сж = 55$  грошя, а искомо-то число е  $= 30$ .

- |      |      |              |      |       |              |
|------|------|--------------|------|-------|--------------|
| 548. | 30   | грошя.       | 549. | 27280 | грошя.       |
| 550. | 672. |              |      |       |              |
| 551. | 1680 | грошя дългъ, | а    | 780   | готовы пары. |

*Рѣшеніе.* Отъ условіе-тона задатъка слѣдва, че 2000 гро. замѣняватъ  $15|28$  отъ дългъ-тъ му и още 200 гро. слѣд.  $15|28$  отъ дългъ-тъ му  $сж = 900$  грошя, а  $1|28$  отъ дългъ-тъ му е  $= 60$  грошя., а всичкийтъ му дългъ е  $60 \times 28 = 1680$  грошя. Съ готовы-ты пары можи да заплатжтъ само  $13|28$  отъ дълга му, слѣд. у него има  $1680 \times 13|28 = 780$ .

552. Прьво-то число е 112, второ-то 56, трете-то 14, а четвърто-то 26.

*Рѣшеніе.* Прьво-то число е равно  $1/2$  отъ сбора  $+ 8$ , второ-то съ  $1/4$  отъ сбора  $+ 4$ , трете-то съ  $1/16 + 1$ , и така всички-ты три числа, съставляватъ  $13|16$  отъ сбора и 13 единици: слѣд. за четвърто-то остава  $3/16$  отъ сбора безъ 13 единици. Нъ по-условіе-то на задатъка, четвърто-то е  $= 1/8$  отъ сбора, слѣд.  $3|16$  отъ сбора безъ 13 единици  $сж$  равны на  $1/8$ . Отъ тукъ