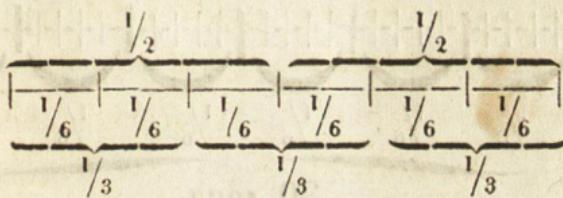


Какъ са относятъ похарчени-тѣ за удоволствіе пары къмъ останжли тѣ 48 гр.? — Каква часть отъ сичкыя доходъ съставлять тѣзи 48 гр.

2. Нѣкой си получавалъ 180 гр. годишенъ доходъ. Отъ тѣзи пары той е похарчилъ  $\frac{2}{3}$  за живѣяне, а  $\frac{1}{15}$  за удоволствіе; другы-тѣ далъ на сиромаси-тѣ. Колко имъ е далъ? (48 гр.)

3. Нѣкой си получавалъ 180 гр. доходъ въ годинж-тѣ;  $\frac{2}{3}$  отъ тѣзи пары той харчаль да живѣй, а  $\frac{4}{15}$  давалъ на сиромасы-тѣ. Пыта са поколко пары му сѫ оставали още? (12 гр.)

### Шесты части.



$$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}; \quad \frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \frac{1}{2}; \quad \frac{1}{2} + \frac{1}{6} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}; \quad \frac{5}{6} + \frac{1}{6} = 1$$

$$1 \times \frac{1}{6} = \frac{1}{6}, \quad 2 \times \frac{1}{6} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

$$1 - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}; \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3} \text{ и пр.}$$

$$1 : \frac{1}{6} = 6, : \frac{2}{6} = 3, \quad 1 : \frac{3}{6} = 2$$

Като шесты части ставать отъ  $2 \times 3$ , или  $3 \times 2$ , то шести-тѣ части можтъ да са искалятъ и съ трети и вторы части. 8 части ставать  $2 \times 4$  или  $4 \times 2$ . Зарадъ туй 8-тѣ части можтъ да са исказватъ съ чтьвърты и