

6) $\frac{4}{5}$ части на жълтица-та по $4 \frac{1}{2}$ фиорини, колко фиорини и колко крайцари струва?

$$\frac{\frac{4}{5} \text{ жел.}}{5} = \frac{4 \times 4 \frac{1}{2}}{5 \times 2} = \frac{4 \times 9}{10} = \frac{36}{10} = \frac{1(0)}{6} + \frac{3(6)}{60} + \frac{3}{36} \text{ к.}$$

За Събраніе-то на дроби-тъ.

146. На кое тръбува да пазим въ събраніе-то на дроби-тъ?

Въ събраніе-то на дроби-тъ тръбува да пазимъ на две неща: а) Да ли сѫ равноименни зададени-тъ дробенія. б) Да ли сѫ равнородни, защо-то са само равноименни-тъ а заедно и равнородни-тъ дробенія наедно събиржтъ.

147. Какъ са събиржтъ дробенія-та равноименни а заедно и равнородни?

Ако са дробенія-та равноименни а заедно и равнородни, тогава са числители-тъ събиржтъ, и на получена-та сума подписва общи-а именовател Н. пр:

$$\frac{2}{9} + \frac{4}{9} + \frac{6}{9} = \frac{12}{9}.$$

148. Какъ са събиржтъ дробенія-та равнородни а разноименни?

Ако са дробенія-та равнородни, но разноименни тогава са сички-тъ предъ събраніе-то превождятъ въ равноименни. Н. пр:

$$\frac{2}{3} + \frac{4}{5} + \frac{6}{8} = \frac{80 + 96 + 90}{120} = \frac{266}{120} \text{ гр.}$$