

Daļas atņemšana no veselā

18.02.

19.02.

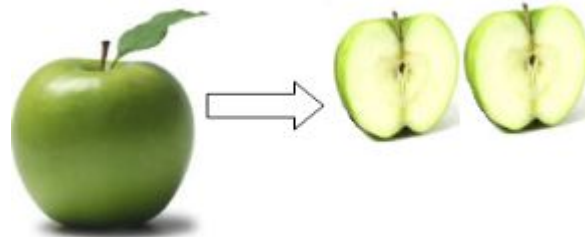
Lai daļu atņemtu no veselā, 1 veselo pārveido par neīstu daļu.

- Atceries: $1 = \frac{2}{2} = \frac{3}{3} = \dots = \frac{6}{6} = \dots$

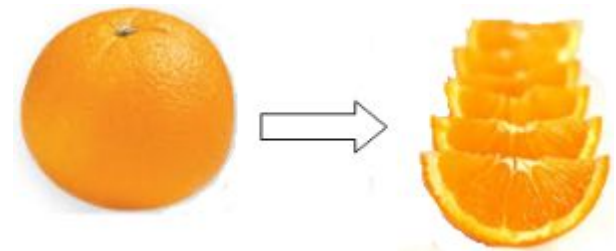
- Чтобы вычесть часть из целого, 1 целое преобразуется в ненастоящую часть.

Piemērs:

- Kā no 1 vesela atņemt $1/2$?
- Iedomājies, ka Tev ir 1 ābols, un draugs Tev prasa pusi. Kā tu rīkosies?
- Sagriezīsi ābolu divās vienādās daļās, iegūstot $1=2/2$, un atņemsi pusi.
- $1-1/2=1/2$



- Cik ir $1 - \frac{1}{6}$?
- Iedomājies, ka Tev ir apelsīns un seši draugi. Tad sagriezīsi apelsīnu sešās vienādās daļās.
- Šoreiz $1 = \frac{6}{6}$. Mazinātāja saucējs parāda, cik daļās veselais ir jāsgriež.
- Darbība: $1 - \frac{1}{6} = \frac{6}{6} - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$



Найдём разность $1 - \frac{5}{6}$

- Как это сделать?

Представим 1 в виде дроби со знаменателем 6.

И воспользуемся правилом вычитания дробей с одинаковыми знаменателями:

$$1 - \frac{5}{6} = \frac{6}{6} - \frac{5}{6} = \frac{1}{6}.$$

Выполните устно

Из данных дробей выпишите дроби, сумма которых равна 1:

• а) $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{2}{3}, \frac{1}{4}, \frac{3}{4}, \frac{1}{5}, \frac{3}{5}$

б) $\frac{1}{6}, \frac{5}{6}, \frac{1}{8}, \frac{7}{8}, \frac{1}{9}, \frac{5}{9}$

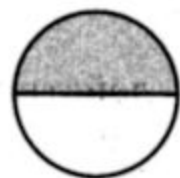
• в) $\frac{1}{10}, \frac{9}{10}, \frac{1}{12}, \frac{1}{15}, \frac{5}{12}, \frac{11}{12}$

г) $\frac{3}{20}, \frac{1}{24}, \frac{11}{24}, \frac{19}{24}, \frac{7}{30}, \frac{23}{36}$

д) $\frac{19}{60}, \frac{31}{60}, \frac{79}{100}, \frac{1}{120}, \frac{119}{120}$

Вычислите:

а) $1 - \frac{1}{2}$;



б) $1 - \frac{1}{4}$;



в) $1 - \frac{1}{8}$.



Aprēķini:

$$a) \frac{3}{5} + \frac{1}{5};$$

$$b) \frac{5}{18} + \frac{7}{18};$$

$$в) \frac{18}{23} + \frac{6}{23};$$

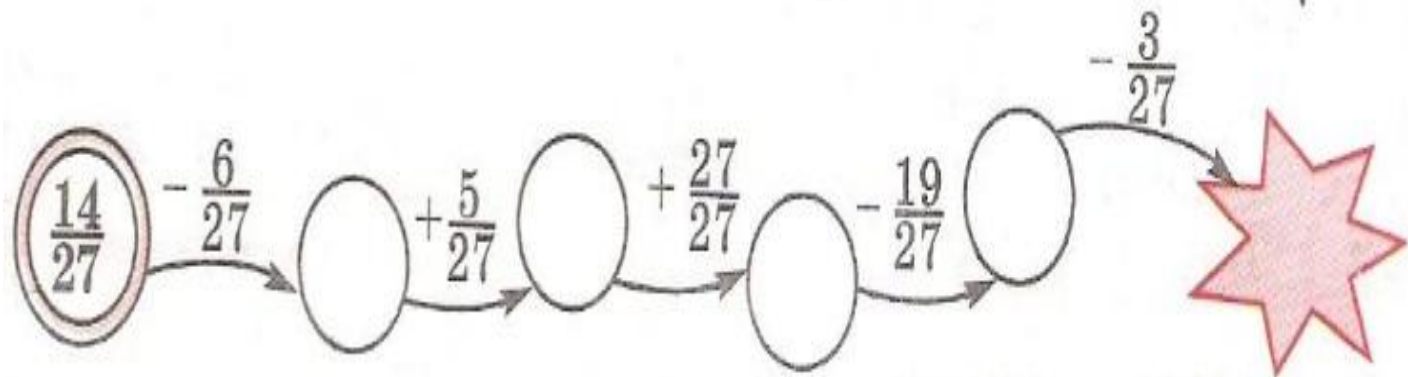
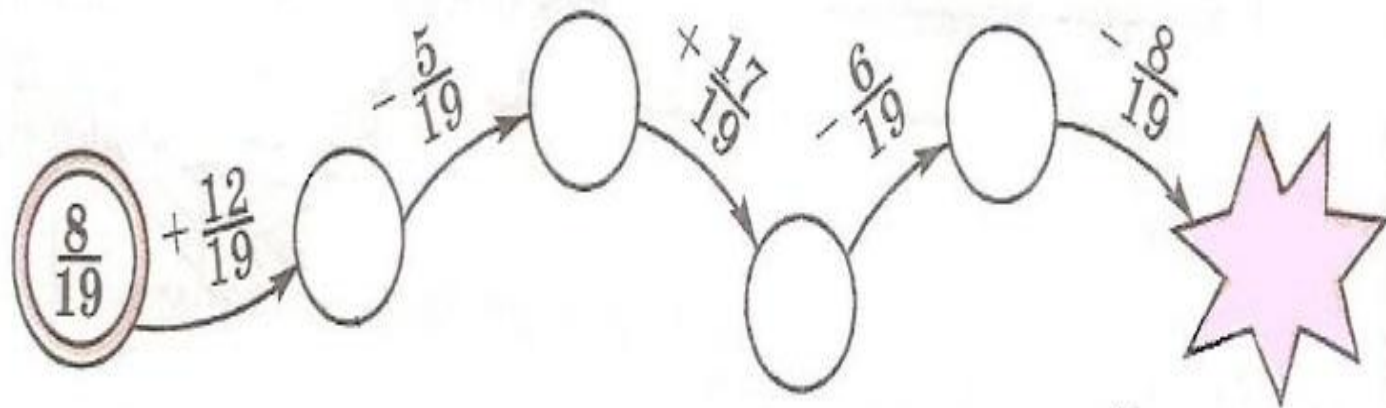
$$г) \frac{2}{9} + \frac{4}{9};$$

$$d) \frac{17}{20} - \frac{3}{20};$$

$$e) \frac{51}{100} - \frac{9}{100};$$

$$жс) \frac{11}{45} - \frac{2}{45};$$

$$з) \frac{11}{25} - \frac{9}{25} + \frac{2}{25}.$$



- Paldies!!!!