

Տարբերակ 11

1. Կատարի՛ր կոտորակների գումարում:

$$\frac{6}{7} + \frac{2}{3} = \frac{18 + 14}{21} = \frac{32}{21}$$

2. Կատարի՛ր կոտորակների հանում:

$$\frac{6}{7} - \frac{2}{3} = \frac{18 - 14}{21} = \frac{4}{21}$$

3. Կատարի՛ր կոտորակների բազմապատկում:

$$\frac{6}{7} \times \frac{2}{3} = \frac{12}{21}$$

4. Կատարի՛ր կոտորակների բաժանում:

$$\frac{6}{7} : \frac{2}{3} = \frac{6 \times 3}{7 \times 2} = \frac{18}{14}$$

5. Գյուղից դեպի սար միաժամանակ մեկնեցին երկու հեծյալ: Որքա՞ն կլինի նրանց միջև հեռավորությունը մեկնելուց 40ր հետո, եթե նրանցից մեկի արագությունը 130մ/ր է, իսկ մյուսինը՝ 145մ/ր:

$$40 \times 130 = 5200$$

$$40 \times 145 = 5800$$

$$5800 - 5200 = 600$$