

В пакете лежали конфеты. Капитан в понедельник съел $1/7$ часть конфет, во вторник — $1/6$ часть остатка, в среду — $1/5$ часть остатка, ..., на шестой день, в субботу, — $1/2$ (половину) остатка, а в воскресенье — последние 5 конфет. Сколько конфет было в пакете с самого начала недели?

$$5 \cdot 2 = 10$$

$$10 \cdot \frac{3}{2} = 15$$

$$15 \cdot \frac{4}{3} = 20$$

$$20 \cdot \frac{5}{4} = 25$$

$$25 \cdot \frac{6}{5} = 30$$

$$30 \cdot \frac{7}{6} = 35$$