

Ha az  $x$  az almák száma, akkor

$$x - \frac{x}{5} - \frac{x}{12} - \frac{x}{8} - \frac{x}{20} - \frac{x}{4} - \frac{x}{7} - 30 - 120 - 300 = 50,$$

miből

$$x = 3360.$$

*Megoldások száma: 29.*

*(Eckstein Vilmos, Budapest.)*