

A megadott számarányokból következik, hogy

$$D = \frac{6}{5}A, \quad B = \frac{8}{5}A, \quad C = \frac{3}{2}A, \quad E = \frac{15}{8}A;$$

így tehát

$$A + \frac{8}{5}A + \frac{3}{2}A + \frac{6}{5}A + \frac{15}{8}A = 2870,$$

miből

$$A = 400 \text{ K}, \quad \text{s így } B = 640 \text{ K}, \quad C = 600 \text{ K}, \quad D = 480 \text{ K}, \quad E = 750 \text{ K}.$$

*(Kürti Imre, Eger.)*

*Megoldások száma: 36.*