

Spenden

Anton spendet an 3 Forschungseinrichtungen jeweils einen Geldbetrag von a Euro und an 5 Tierschutzvereine jeweils einen Geldbetrag von $(a + 10)$ Euro.

Aufgabenstellung:

Geben Sie den durchschnittlichen Geldbetrag G (in Euro), den Anton gespendet hat, in Abhängigkeit von a an.

$G =$ _____ Euro

[0/1 P.]

Möglicher Lösungsweg

$$G = \frac{3 \cdot a + 5 \cdot (a + 10)}{8} \text{ Euro}$$

oder:

$$G = a + 6,25 \text{ Euro}$$

Ein Punkt für das Angeben des richtigen Geldbetrags.