

Erdbeerland 1 – Formeln aufstellen

Familie König möchte Erdbeeren kaufen.

Im Obstgeschäft nebenan kostet 1 kg Erdbeeren 4 Euro.

Im Erdbeerland kostet 1 kg Erdbeeren 2 Euro. Für die Fahrt zum Erdbeerland muss Familie König mit 6 Euro Gesamtfahrtkosten rechnen.

Stelle jeweils eine Formel für die Gesamtkosten K_E im Erdbeerland und die Gesamtkosten K_O im Obstgeschäft auf, wenn jeweils x kg Erdbeeren gekauft werden.

$$K_E = \dots\dots\dots$$

$$K_O = \dots\dots\dots$$

Möglicher Lösungsweg

$$K_E = 2x + 6$$

$$K_O = 4x$$