

Aufgabe 2

Preisreduktion

Der Preis eines bestimmten Produkts beträgt a Euro. Dieser Preis wird 2-mal hintereinander jeweils um p % reduziert. Danach beträgt der Preis dieses Produkts b Euro.

Aufgabenstellung:

Kreuzen Sie die auf jeden Fall zutreffende Formel zur Berechnung von b an. [1 aus 6]

$b = a \cdot \left(1 - \frac{p}{100}\right)^2$	☐
$b = a - 2 \cdot a \cdot \frac{p}{100}$	☐
$b = a - a \cdot \left(1 - \frac{p}{100}\right)^2$	☐
$b = a - 2 \cdot a \cdot p$	☐
$b = a \cdot (1 - p)^2$	☐
$b = a - \left(a \cdot \frac{p}{100}\right)^2$	☐

[0/1 P.]

Aufgabe 2

Preisreduktion

$b = a \cdot \left(1 - \frac{p}{100}\right)^2$	☒

Ein Punkt für das richtige Ankreuzen.