

Aktuelle Version auf [www.lernraum.wien/korrekturen](http://www.lernraum.wien/korrekturen) verfügbar.

12. Der Preis  $P$  eines Elektrogerätes wird zuerst um  $x$  € erhöht und später um  $y$  % des erhöhten Preises gesenkt.

Kreuze alle Terme an, die den Endpreis  $E$  korrekt ausdrücken!

$E = P + x - y$	<input type="checkbox"/>
$E = (P + x) - \frac{y}{100}$	<input type="checkbox"/>
$E = P + x \cdot \frac{y}{100}$	<input type="checkbox"/>
$E = (P + x) \cdot \left(1 - \frac{y}{100}\right)$	<input type="checkbox"/>
$E = P \cdot \left(1 + \frac{x}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{y}{100}\right)$	<input type="checkbox"/>

369. Aussagen 2, 4 und 5 korrekt.

370. Aussagen 3 und 4 korrekt.