

212c)

Da der Preis um 20% erhöht wird, zahlt man nun 120% des Preises, also  $x \cdot 1,2$ . Wenn die Ware anschließend wieder um 20% verbilligt wird, zahlt man vom erhöhten Preis nur 80%.

Die Formel für den Preis P der Ware nach den Preisänderungen lautet daher  $P = x \cdot 1,2 \cdot 0,8 = 0,96 \cdot x$

