

Rechnen mit Zahlen und Variablen Aufgabe 80

Eine Firma verpackt pro Tag je 120 kleine, mittlere und große Kartons gefüllt mit Schokoladenriegeln und Bonbontüten.

In einen kleinen Karton kommen 8 Tüten und 32 Riegel, in einen mittleren 36 Tüten und 64 Riegel, in einen großen 54 Tüten und 96 Riegel.

Wie viele Tüten und Riegel werden in 10 Tagen verpackt ?

$$10(120 * 32 + 120 * 96 + 120 * 64) = 10 * 23\ 040 = \mathbf{230\ 400\ Riegel}$$

$$10(120 * 8 + 120 * 36 + 120 * 54) = 10 * 11\ 760 = \mathbf{117\ 600\ Tüten}$$