

Lösungen

106. Aufgabe

$$(0,7 + 0,6) \cdot (0,7 - 0,6) = 1,3 \cdot 0,1 \\ = 0,13$$

Antwortsatz: Das Produkt beträgt 0,13.

107. Aufgabe

$$\left(\frac{27}{20} + \frac{27}{40}\right) : \left(\frac{27}{20} - \frac{27}{40}\right) = \frac{81}{40} : \frac{27}{40} \\ = \frac{81}{27} \\ = 3$$

Antwortsatz: Der Quotient beträgt 3.

108. Aufgabe

350 Kilogramm \rightarrow Das Ganze $/ : 25$

$$14 \text{ Kilogramm} \rightarrow \frac{1}{25} / \cdot 7$$

$$98 \text{ Kilogramm} \rightarrow \frac{7}{25}$$

Antwortsatz: $\frac{7}{25}$ von 350 Kilogramm sind 98 Kilogramm.

109. Aufgabe

a) 378 Hektar \rightarrow Das Ganze $/ : 7$

$$54 \text{ Hektar} \rightarrow \frac{1}{7} / \cdot 3$$

$$162 \text{ Hektar} \rightarrow \frac{3}{7}$$

Antwortsatz: 162 Hektar sind Mischwald.

b) 7 735 Hektar \rightarrow Das Ganze $/ : 35$

$$221 \text{ Hektar} \rightarrow \frac{1}{35} / \cdot 17$$

$$3 757 \text{ Hektar} \rightarrow \frac{17}{35}$$

Antwortsatz: 3 757 Hektar sind Nadelwald.

110. Aufgabe

a) 10,5 Kilometer $\rightarrow \frac{3}{5} / : 3$

$$3,5 \text{ Kilometer} \rightarrow \frac{1}{5} / \cdot 5$$

17,5 Kilometer \rightarrow das Ganze

Antwortsatz: Die geplante Strecke ist 17,5 Kilometer lang.

b) **Antwortsatz:** Es bleiben noch 7 Kilometer zu bewältigen.