

Textrechnungen

Name: _____

1. Anna und ihre Mutter haben 54l Holundersirup gekocht. Sie füllen alles in kleine Flaschen zu 250ml ab.

Wie viele Flaschen können sie füllen?

R:

A: _____

2. Frau Müllers Lieblingsbeschäftigung ist das Frisieren. An ihrer Bürste bleiben jeden Tag etwa 65 Haare hängen. Wie viele Haare verliert sie innerhalb von 24 Tagen?

R:

A: _____

3. Der Fürst kauft für 76 Krieger neue Rüstungen und Pferde. Jede Rüstung kostet 234Taler, jedes Pferd kostet 99 Taler.

Wie viel muss der Fürst bezahlen?

R:

A: _____

4. Auf einer Weide grasen 189 Pferde. Auch 165 Hühner laufen herum.

Wie viele Beine haben die Tiere insgesamt?

R:

A: _____

5. In einem Gasthof sind 8 Zimmer,
in jedem Zimmer stehen 12 Betten,
in jedem Bett liegen 3 Gäste.

Wie viele Gäste übernachten insgesamt im Gasthof?

R:

A: _____

Textrechnungen - Lösungen

1. Anna und ihre Mutter haben 54l Holundersirup gekocht. Sie füllen alles in kleine Flaschen zu 250ml ab.

Wie viele Flaschen können sie füllen?

R: $54\text{l} = 54\,000\text{ml}$

$$\underline{54\,000 : 250 = 216}$$

$$25\,000 : 250 = 100$$

$$25\,000 : 250 = 100$$

$$4\,000 : 250 = 16$$

⇒ auch andere Rechnungswege
sind möglich.

A: Anna und ihre Mutter füllen 216 Flaschen ab.

2. Frau Müllers Lieblingsbeschäftigung ist das Frisieren. An ihrer Bürste bleiben jeden Tag etwa 65 Haare hängen. Wie viele Haare verliert sie innerhalb von 24 Tagen?

R: $\underline{65 \cdot 24}$

$$120$$

$$144$$

$$1560$$

A: Frau Müller verliert 1`560 Haare.

3. Der Fürst kauft für 76 Krieger neue Rüstungen und Pferde. Jede Rüstung kostet 234Taler, jedes Pferd kostet 99 Taler.

Wie viel muss der Fürst bezahlen?

R: $\underline{76 \cdot 234}$

$$1404$$

$$1638$$

$$17784$$

$\underline{76 \cdot 99}$

$$594$$

$$693$$

$$7524$$

$$17\,784$$

$$+ \underline{7\,524}$$

$$25\,308$$

A: Der Fürst muss 25`308 Taler bezahlen.

4. Auf einer Weide grasen 189 Pferde. Auch 165 Hühner laufen herum.

Wie viele Beine haben die Tiere insgesamt?

$$\begin{array}{r} \text{R: } 4 \cdot 189 \\ \hline 756 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2 \cdot 165 \\ \hline 330 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 756 \\ + 330 \\ \hline 1086 \end{array}$$

A: Die Tiere haben 1'086 Beine.

5. In einem Gasthof sind 8 Zimmer,
in jedem Zimmer stehen 12 Betten,
in jedem Bett liegen 3 Gäste.

Wie viele Gäste übernachten insgesamt im Gasthof?

$$\text{R: } 8 \cdot 12 = 96 \qquad 3 \cdot 96 = 288$$

A: Im Gasthof übernachten 288 Gäste.