

Textaufgaben in Teilschritten lösen.

Hauptfrage und Teilschritte:

- Jede Aufgabe enthält eine Hauptfrage.
- Oft musst du zuerst Teilschritte beantworten.
- Notiere und löse alle Berechnungen im Heft.

1. In Zürich-Hauptbahnhof fährt die S5 um 8.26 Uhr in Richtung Uster ab und erreicht Rapperswil um 9.01 Uhr. Die S7 verlässt den Hauptbahnhof Zürich um 8.32 Uhr, fährt dem Zürichsee entlang und trifft um 9.16 Uhr in Rapperswil ein. Um wie viele Minuten dauert die Fahrt mit der S7 länger als mit der S5?

Hauptfrage: Um wie viele Minuten dauert die Fahrt der S7 länger als die der S5?

Beantworte zuerst die Nebenfragen:

1. Teilschritt: Wie lange dauert die Fahrt der S5? _____

2. Teilschritt: Wie lange dauert die Fahrt der S7? _____

Antwortsatz: _____

2. Zwei Gruppen nahmen an einem Stafettenlauf teil. Zur ersten Gruppe gehörten Anna, Beat und Carmen, zur zweiten Evi, Franz und Gaby. Die Kinder benötigten folgende Zeiten:
Anna: 2 min 34 s; Beat: 5 $\frac{1}{4}$ min; Carmen: 4 $\frac{1}{2}$ min; Franz 5 min 32 s.
Evi brauchte für ihre Strecke die Hälfte der Zeit von Carmen, Gaby für ihre Strecke das Doppelte der Zeit von Anna.
Welche Gruppe war schneller, und wie gross war ihr Vorsprung?

Hauptfrage: _____

1. Teilschritt: Wie lange brauchten die Kinder der 1. Gruppe in Min. und Sek.?

Anna: ___ min ___ s , Beat: ___ min ___ s , Carmen: ___ min ___ s ,

Total: ___ min ___ s

2. Teilschritt Wie lange brauchten die Kinder der 2. Gruppe in Min. und Sek.?

Evi: ___ min ___ s , Franz: ___ min ___ s , Gaby: ___ min ___ s ,

Total: ___ min ___ s

Antwortsatz: _____

Textaufgaben in Teilschritten lösen.

Hauptfrage und Teilschritte:

- Jede Aufgabe enthält eine Hauptfrage.
- Oft musst du zuerst Teilschritte beantworten.
- Notiere und löse alle Berechnungen im Heft.

1. In Zürich-Hauptbahnhof fährt die S5 um 8.26 Uhr in Richtung Uster ab und erreicht Rapperswil um 9.01 Uhr. Die S7 verlässt den Hauptbahnhof Zürich um 8.32 Uhr, fährt dem Zürichsee entlang und trifft um 9.16 Uhr in Rapperswil ein. Um wie viele Minuten dauert die Fahrt mit der S7 länger als mit der S5?

Hauptfrage: Um wie viele Minuten dauert die Fahrt der S7 länger als mit der S5?

Beantworte zuerst die Nebenfragen:

1. Teilschritt: Wie lange dauert die Fahrt der S5? 35 min

2. Teilschritt: Wie lange dauert die Fahrt der S7? 44 min

Antwortsatz: **Die S7 fährt 9 Minuten länger.** _____

2. Zwei Gruppen nahmen an einem Stafettenlauf teil. Zur ersten Gruppe gehörten Anna, Beat und Carmen, zur zweiten Evi, Franz und Gaby. Die Kinder benötigten folgende Zeiten:
Anna: 2 min 34 s; Beat: 5 1/4 min; Carmen: 4 1/2 min; Franz 5 min 32 s.
Evi brauchte für ihre Strecke die Hälfte der Zeit von Carmen, Gaby für ihre Strecke das Doppelte der Zeit von Anna.
Welche Gruppe war schneller, und wie gross war ihr Vorsprung?

Hauptfrage: Welche Gruppe ist schneller? Wie gross ist der Vorsprung?

1. Teilschritt: Wie lange brauchten die Kinder der 1. Gruppe in Min. und Sek.?

Anna: 2 min 34 s , Beat: 5 min 15 s , Carmen: 4 min 30 s ,

Total: 12 min 19 s

2. Teilschritt: Wie lange brauchten die Kinder der 2. Gruppe in Min. und Sek.?

Evi: 2 min 15 s , Franz: 5 min 32 s , Gaby: 5 min 8 s ,

Total: 12 min 55 s

Antwortsatz: **Die erste Gruppe war schneller, ihr Vorsprung beträgt 36 Minuten.**
