

Sachaufgaben



Wie groß sind die Kinder? Lies genau und trage die Körpergröße richtig ein!

Maria	Lena	Bruno	Karl

Maria ist 1 m 51 cm groß.

Bruno ist 4 cm größer als Maria.

Karl ist 11 cm größer als Lena und 15 cm kleiner als Bruno.

Ian	Tania	Flora	Lars

Lars ist 125 cm groß.

Tania ist 17 cm größer als Flora und 28 cm kleiner als Lars.

Flora ist halb so groß wie Ian.

Viktor	Dean	Dina	Monika

Monika ist 71 cm groß.

Viktor ist doppelt so groß wie Monika.

Dina ist 30 cm größer als Monika und 17 cm kleiner als Dean.

Sachaufgaben



Olaf läuft jeden Tag 9 Kilometer. Wie viele Kilometer schafft Olaf in zwei Wochen?

Lukas ist beim Fußballtraining 780 m gelaufen. Sein Freund Ole schaffte nur 581 m. Wie viele Meter mehr ist Lukas gelaufen?



Klara und Erik wohnen 475 m voneinander entfernt. Erik kommt zu Paula, um sich ein Buch auszuleihen. Wie viele Meter läuft er auf dem Hin- und Rückweg?

Kevin macht am Vormittag einen Ausflug mit dem Fahrrad. Er fährt zuerst 9 km und dann noch 12 km. Am Nachmittag kehrt er nach Hause zurück. Wie viele Kilometer legt er insgesamt zurück, wenn er den gleichen Weg zurück nach Hause nimmt?



Bei den Bundesjugendspielen erzielen Bella, Erik und Max die besten Ergebnisse. Erik wirft 1,2 m weiter als Max. Max wirft 2,6 m weiter als Bella, die 7,4 m wirft. Wie weit wirft Erik?

Sachaufgaben



Dino und Leo wollen sich treffen um ihre Sticker zu tauschen. Sie wohnen 980 m voneinander entfernt und laufen sich entgegen. Dino läuft 450 m weniger als 1 km. Wie viele m läuft Leo?

Wanda und Lisa sind Schulkameradinnen. Wanda läuft 840 m zur Schule und Lisa läuft nur halb so weit wie Wanda. Wie viel beträgt Lisas Schulweg?



Frau Winter möchte ihre Gardinen um 8 cm kürzen, so dass die Länge 164 cm beträgt. Wie lang sind die Gardinen?

Sofia ist im Sportunterricht 4 Runden gelaufen. Sie hat insgesamt 40 m weniger als 1 km geschafft. Wie lang ist eine Runde?



Herr Pfaller ist mit seinem neuen Auto in den Urlaub gefahren. In drei Tagen hat er 918 km zurückgelegt. Am ersten Tag fuhr er 359 km, am zweiten 416 km. Wie viele km ist er am dritten Tag gefahren?

Sachaufgaben



Wie groß sind die Kinder? Lies genau und trage die Körpergröße richtig ein!

1 m 51 cm	1 m 29 cm	1 m 55 cm	1 m 40 cm
Maria	Lena	Bruno	Karl

Maria ist 1 m 51 cm groß.

Bruno ist 4 cm größer als Maria.

Karl ist 11 cm größer als Lena und 15 cm kleiner als Bruno.

1 m 60 cm	97 cm	80 cm	1 m 25 cm
Ian	Tania	Flora	Lars

Lars ist 125 cm groß.

Tania ist 17 cm größer als Flora und 28 cm kleiner als Lars.

Flora ist halb so groß wie Ian.

1 m 42 cm	1 m 18 cm	1 m 1 cm	71 cm
Viktor	Dean	Dina	Monika

Monika ist 71 cm groß.

Viktor ist doppelt so groß wie Monika.

Dina ist 30 cm größer als Monika und 17 cm kleiner als Dean.

Sachaufgaben



Olaf läuft jeden Tag 9 Kilometer. Wie viele Kilometer schafft Olaf in zwei Wochen?

Zwei Wochen = 14 Tage

$14 \cdot 9 \text{ km} = 126 \text{ km}$

In zwei Wochen schafft er 126 km.

Lukas ist beim Fußballtraining 780 m gelaufen. Sein Freund Ole schaffte nur 581 m. Wie viele Meter mehr ist Lukas gelaufen?

$780 \text{ m} - 581 \text{ m} = 199 \text{ m}$

Lukas ist 199 m mehr gelaufen.

Klara und Erik wohnen 475 m voneinander entfernt. Erik kommt zu Paula, um sich ein Buch auszuleihen. Wie viele Meter läuft er auf dem Hin- und Rückweg?

$475 \text{ m} + 475 \text{ m} = 950 \text{ m}$

Er läuft insgesamt 950 m.

Kevin macht am Vormittag einen Ausflug mit dem Fahrrad. Er fährt zuerst 9 km und dann noch 12 km. Am Nachmittag kehrt er nach Hause zurück. Wie viele Kilometer legt er insgesamt zurück, wenn er den gleichen Weg zurück nach Hause nimmt?

$(9 \text{ km} + 12 \text{ km}) \cdot 2 = 21 \text{ km} \cdot 2 = 42 \text{ km}$

Er legt insgesamt 42 km zurück.

Bei den Bundesjugendspielen erzielen Bella, Erik und Max die besten Ergebnisse. Erik wirft 1,2 m weiter als Max. Max wirft 2,6 m weiter als Bella, die 7,4 m wirft. Wie weit wirft Erik?

$2,6 \text{ m} + 7,4 \text{ m} = 260 \text{ cm} + 740 \text{ cm} = 1000 \text{ cm} = 10 \text{ m}$

Max wirft 10 m.

$10 \text{ m} + 1,2 \text{ m} = 1000 \text{ cm} + 120 \text{ cm} = 1120 \text{ cm} = 11,2 \text{ m}$

Erik wirft 11,2 m.

Sachaufgaben



Dino und Leo wollen sich treffen um ihre Sticker zu tauschen. Sie wohnen 980 m voneinander entfernt und laufen sich entgegen. Dino läuft 450 m weniger als 1 km. Wie viele m läuft Leo?

$$1 \text{ km} - 450 \text{ m} = 1000 \text{ m} - 450 \text{ m} = 550 \text{ m}$$

Dino läuft 550 m.

$$980 \text{ m} - 550 \text{ m} = 430 \text{ m}$$

Leo läuft 430 m.

Wanda und Lisa sind Schulkameradinnen. Wanda läuft 840 m zur Schule und Lisa läuft nur halb so weit wie Wanda. Wie viel beträgt Lisas Schulweg?

$$840 \text{ m} : 2 = 420 \text{ m}$$

Lisas Schulweg ist 420 m lang.

Frau Winter möchte ihre Gardinen um 8 cm kürzen, so dass die Länge 164 cm beträgt. Wie lang sind die Gardinen?

$$164 \text{ cm} + 8 = 172 \text{ cm}$$

Die Gardinen sind 172 cm lang.

Sofia ist im Sportunterricht 4 Runden gelaufen. Sie hat insgesamt 40 m weniger als 1 km geschafft. Wie lang ist eine Runde?

$$1 \text{ km} - 40 \text{ m} = 1000 \text{ m} - 40 \text{ m} = 960 \text{ m}$$

Sie ist insgesamt 960 m gelaufen.

$$960 \text{ m} : 4 = 240 \text{ m}$$

Eine Runde ist 240 m lang.

Herr Pfaller ist mit seinem neuen Auto in den Urlaub gefahren. In drei Tagen hat er 918 km zurückgelegt. Am ersten Tag fuhr er 359 km, am zweiten 416 km. Wie viele km ist er am dritten Tag gefahren?

$$918 \text{ km} - (359 \text{ km} + 416 \text{ km}) = 918 \text{ km} - 775 \text{ km} = 143 \text{ km}$$

Am dritten Tag ist er 143 km gefahren.