

STARK in

MATHEMATIK 2. Klasse

passend zum
Lehrplan **PLUS**

Rechnen mit

Manfred Hahn

**MEHR
ERFAHREN**

mit
Belohnungs-
stickern



STARK

Rechnen mit Größ

Manfred Hahn

**MEHR
ERFAHREN**



STARK

Liebe Eltern,

das Rechnen mit den Größenmaßen Zeit, Geld und Längen kann Ihr Kind in diesem Trainingsband gemeinsam mit Anna und Leon wiederholen und vertiefen.

Ausgehend von der Erlebniswelt der Schüler übt Ihr Kind an **alltäglichen und bekannten Situationen** das Rechnen mit **Uhrzeiten, Tagen, Euro und Cent, Zentimeter und Millimeter**. Vielfältige Aufgabenstellungen sorgen dabei für Abwechslung und Motivation. Die Ergebnisse und Lösungswege aller Aufgaben, mit denen Sie die Lösungen leicht überprüfen können, finden Sie im separaten **Lösungsheft**.

Blaue Infokästen fassen wichtige Inhalte kurz und prägnant zusammen und unterstützen Ihr Kind dabei, den Überblick zu behalten und Grundwissen zu festigen. **Farbig hinterlegte Knobelseiten** fordern zum Nachdenken und Rätseln heraus.

Ich wünsche Ihnen und Ihrem Kind viel Freude und Erfolg beim Üben mit diesem Buch!



Manfred Hahn

Inhaltsverzeichnis

Sparen und Einkaufen – Mit Euro und Cent rechnen	1
Kilometer und Zentimeter – Rechnen mit Längenmaßen	11
Die Zeit vergeht – Rechnen mit Uhrzeiten	17
Der Kalender – Rechnen mit Tagen, Wochen und Monaten	26
Vermischte Aufgaben – Zum Rechnen und Grübeln	29



Die Zeit vergeht – Rechnen mit Uhrzeiten

19 Uhren ablesen

Verbinde immer die beiden Uhren, die dieselbe Zeit anzeigen.

Die **Uhrzeit** kannst du in Stunden, Minuten und Sekunden angeben.

1 Stunde (h) = 60 Minuten (min)

1 Minute (min) = 60 Sekunden (s)



20 Uhrzeit einzeichnen

Zeichne die Uhrzeiten in die Uhren ein.



vierzehn Uhr



zwei Uhr dreißig



acht Uhr vierzig



neun Uhr fünfzehn



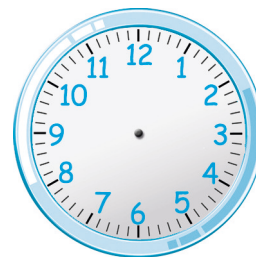
4.15 Uhr



17 Uhr



21.37 Uhr



11.21 Uhr

15 a	Teilstrecken	Gesamt
A	6 cm + 1 cm + 5 cm + 2 cm + 1,5 cm + 1 cm	16,5 cm
B	3 cm + 3 cm + 5 cm + 2 cm + 1 cm + 3 cm + 1 cm	18 cm
C	1 cm + 2 cm + 4 cm + 4 cm + 0,5 cm + 3,5 cm	15 cm
D	6 cm + 1 cm + 4 cm + 1 cm + 1 cm + 1,5 cm + 0,5 cm + 1 cm	16 cm

Der **blaue** Vogel kommt als Erster zu seiner Blume.
 Der **gelbe** Vogel kommt als Letzter zu seiner Blume.

b $15 \text{ km} + 20 \text{ km} + 12 \text{ km} + 13 \text{ km} = 60 \text{ km}$
 $70 \text{ km} - 60 \text{ km} = 10 \text{ km}$

Antwort: Sie müssen noch **10 km** fahren.

c $75 \text{ km} - 24 \text{ km} - 24 \text{ km} = 27 \text{ km}$

Antwort: Frau Zahler ist am Nachmittag noch **27 km** gefahren.

16



Name	Körpergröße
Leon	1 m 30 cm
Anna	1 m 27 cm
Nilay	1 m 26 cm
Lotta	1 m 25 cm
Julius	1 m 24 cm

Lotta: 1 m 25 cm
 Anna: $1 \text{ m } 25 \text{ cm} + 2 \text{ cm} = 1 \text{ m } 27 \text{ cm}$
 Leon: $1 \text{ m } 27 \text{ cm} + 3 \text{ cm} = 1 \text{ m } 30 \text{ cm}$
 Julius: $1 \text{ m } 25 \text{ cm} - 1 \text{ cm} = 1 \text{ m } 24 \text{ cm}$
 Nilay: $1 \text{ m } 24 \text{ cm} + 2 \text{ cm} = 1 \text{ m } 26 \text{ cm}$

- 17** $2\text{ m } 50\text{ cm} - 1\text{ m } 70\text{ cm} = 80\text{ cm}$
 $2\text{ m } 50\text{ cm} + 80\text{ cm} + 80\text{ cm} = 4\text{ m } 10\text{ cm}$
 Antwort: Die Giraffe wird **410 cm** groß sein.

- 18** $10\text{ m} \cdot 5 = 50\text{ m}$
 $50\text{ m} : 1\text{ m} = 50$
 Antwort: Das Kleine braucht **50** Sprünge.

Die Zeit vergeht – Rechnen mit Uhrzeiten

19

The image shows five analog clocks and five digital clocks. Lines connect the analog clocks to the digital clocks as follows: the first analog clock connects to the third digital clock (16:21), the second to the fifth (17:22), the third to the fourth (9:18), the fourth to the first (15:51), and the fifth to the second (12:35).

20

The image shows four analog clocks with their corresponding German time labels below them: vierzehn Uhr, zwei Uhr dreißig, acht Uhr vierzig, and neun Uhr fünfzehn.

vierzehn Uhr zwei Uhr dreißig acht Uhr vierzig neun Uhr fünfzehn



4.15 Uhr



17 Uhr



21.37 Uhr



11.21 Uhr

21 Intercity Beethoven: Abfahrt um 9.55 Uhr

Der Zug fährt in **4** Minuten ab.

Nahverkehrszug nach Bobsheim: Abfahrt um 17.30 Uhr

Der Zug fährt in **12** Minuten ab.

Eilzug nach München: Abfahrt um 14.36 Uhr

Der Zug fährt in **6** Minuten ab.

Regionalexpress nach Burgstadt: Abfahrt um 20.09 Uhr

Der Zug fährt in **4** Minuten ab.

Eurocity nach Genf: Abfahrt um 18.37 Uhr

Der Zug fährt in **29** Minuten ab.

22 a Es ist jetzt 10.20 Uhr.

In 10 Minuten ist es **10.30** Uhr.

In 15 Minuten ist es **10.35** Uhr.

In 50 Minuten ist es **11.10** Uhr.

In 25 Minuten ist es **10.45** Uhr.

In 30 Minuten ist es **10.50** Uhr.

In 60 Minuten ist es **11.20** Uhr.

b Es ist jetzt 13.45 Uhr.

In 12 Minuten ist es **13.57** Uhr.

In 22 Minuten ist es **14.07** Uhr.

In 35 Minuten ist es **14.20** Uhr.

In 20 Minuten ist es **14.05** Uhr.

In 30 Minuten ist es **14.15** Uhr.

In 50 Minuten ist es **14.35** Uhr.

c Es ist jetzt 8.25 Uhr.

Vor 5 Minuten war es **8.20** Uhr.

Vor 25 Minuten war es **8.00** Uhr.

Vor 35 Minuten war es **7.50** Uhr.

Vor 10 Minuten war es **8.15** Uhr.

Vor 30 Minuten war es **7.55** Uhr.

Vor 60 Minuten war es **7.25** Uhr.

d Es ist jetzt 11.18 Uhr.

Vor 8 Minuten war es **11.10** Uhr.

Vor 28 Minuten war es **10.50** Uhr.

Vor 35 Minuten war es **10.43** Uhr.

Vor 18 Minuten war es **11.00** Uhr.

Vor 30 Minuten war es **10.48** Uhr.

Vor 38 Minuten war es **10.40** Uhr.



© **STARK Verlag**

www.stark-verlag.de

info@stark-verlag.de

Der Datenbestand der STARK Verlag GmbH ist urheberrechtlich international geschützt. Kein Teil dieser Daten darf ohne Zustimmung des Rechteinhabers in irgendeiner Form verwertet werden.

STARK



© **STARK Verlag**

www.stark-verlag.de
info@stark-verlag.de

Der Datenbestand der STARK Verlag GmbH ist urheberrechtlich international geschützt. Kein Teil dieser Daten darf ohne Zustimmung des Rechteinhabers in irgendeiner Form verwertet werden.

STARK