

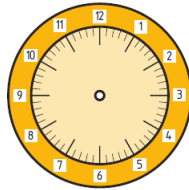
ZEITEINHEITEN

1 Zeichne Minuten- und Stundenzeiger ein. Ergänze die fehlende Uhrzeit.

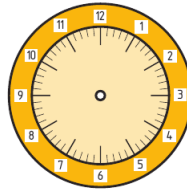
09:30 Uhr

21:30 Uhr

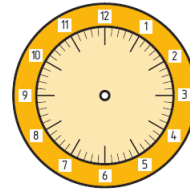
a) 08:00 Uhr



b) 17:00 Uhr



c) 15:30 Uhr



2 Welche zwei Uhrzeiten zeigt die Uhr?

**02:30 Uhr bzw.
14:30 Uhr**



3 Verbinde die zwei Uhren, die dieselbe Uhrzeit zeigen.

00:30

A **1** **15:30**

B **2** **23:30**

C **3** **21:00**

4 Pauls Uhr zeigt eine falsche Uhrzeit an.

Sie zeigt um 8 Minuten weniger an, als es tatsächlich ist. Berechne die richtige Uhrzeit.

a) Pauls Uhrzeit: 20:14 Uhr richtige Uhrzeit:

b) Pauls Uhrzeit: 14:55 Uhr richtige Uhrzeit:

c) Pauls Uhrzeit: 07:05 Uhr richtige Uhrzeit:

d) Pauls Uhrzeit: 10:59 Uhr richtige Uhrzeit:

5 Wie lange war Martin beim Fußballtraining?

von



bis



Beginn:

Ende:

Dauer:

6 Wie lang dauert das Konzert?

Es beginnt um 19:30 Uhr und endet um 21:45 Uhr.

Dauer:

7 Wie lange dauert die Sendung?

a) 19:15 Uhr bis 19:45 Uhr Dauer:

b) 14:55 Uhr bis 15:20 Uhr Dauer:

c) 20:15 Uhr bis 22:20 Uhr Dauer:

d) 21:15 Uhr bis 22:45 Uhr Dauer:

8 Gib in Minuten an.

1 h = 60 min

a) 2 h = min

b) $\frac{1}{2}$ h = min

c) $1 \frac{1}{2}$ h = min

9 Schreibe in Stunden und Minuten.

95 min = 1 h 35 min

a) 110 min =

b) 230 min =

c) 75 min =

10 Gib in Sekunden an.

1 min = 60 s

a) 2 min =

a) 5 min =

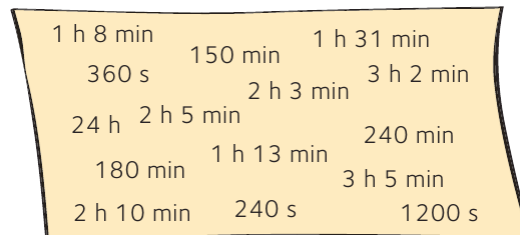
c) 10 min =

11 Kontrolliere dich selbst

Im Kasten sind alle richtigen Lösungen enthalten.

Findest du deine Lösung nicht, dann überprüfe deine Rechnung auf Fehler.

- a) 3 h = min
 2 ½ h = min
 4 h = min
 130 min = h min
 185 min = h min
- b) 4 min = s
 20 min = s
 6 min = s
 1 Tag = h
 123 min = h min
- c) 68 min = h min
 91 min = h min
 73 min = h min
 182 min = h min
 125 min = h min

**WÄHRUNGEN**

Verwende die Valutenkurse aus deinem Schulbuch von Seite 39

12 Wie viel Euro bleiben jeweils der Bank durch die Kursspanne?

- a) für 100 GBP b) für 100 USD c) für 1 000 JPY d) für 100 CHF

13 Wie viel Euro nimmt die Bank ein?

Die Bank kauft und verkauft a) 500 AUD b) 80 CHF d) 250 SEK

14 Wie viel Euro sind beim Kauf einschließlich der Wechselspesen (1,5 % aber mindestens 3 EUR) zu bezahlen?

- a) 900 SEK b) 350 CAD c) 65 AUD
 d) 5 000 JPY e) 125 DKK f) 85 GBP

LÄNGEN, FLÄCHEN, VOLUMINA UND MASSEN**15 Gib in m an.**

- a) 530 cm = m b) 0,058 km = m c) 2 m 7 cm = m
 d) 65,5 cm = m e) 23,45 km = m f) 12 468 mm = m

16 Schreibe in m².

- a) 390 dm² = m² b) 3,5 a = m² c) 0,7 ha = m²
 d) 4 m² 5 dm² = m² d) 4,5 ha = m² f) 12 m² 44 dm² = m²

17 Schreibe in m³.

- a) 345 dm³ = m³ b) 56 m³ 45 dm³ = m³ c) 23 680 dm³ = m³
 d) 8 432 dm³ = m³ e) 127 m³ 2 dm³ = m³ f) 4 9325 cm³ = m³

18 Gib in Liter an.

- a) 5,6 hl = l b) 4 500 dm³ = l c) 12 m³ 400 dm³ = l
 d) 500 cm³ = l e) 12,5 hl = l f) 8 m³ 2 dm³ = l

19 Gib in hl an.

- a) 345 l = hl b) 45 l = hl c) 12 680 l = hl
 d) 3,5 m³ = hl e) 20,8 m³ = hl f) 0,85 m³ = hl
 g) 8 m³ 82 dm³ = hl h) 12 m³ 5 dm³ = hl i) 22 m³ 12 dm³ = hl
 j) 0,3 m³ 30 dm³ = hl k) 7 m³ 35 dm³ = hl l) 0,08 m³ 8 dm³ = hl

20 Gib in kg an.

- a) 2,4 t = kg b) 0,55 t = kg
 c) 0,008 t = kg d) 4 t 50 kg = kg
 e) 1 t 4 kg = kg f) 8 t 80 kg = kg
 g) 28 dag = kg h) 2 845 dag = kg
 i) 12,5 dag = kg j) 4 kg 25 dag = kg
 k) 2 kg 4,8 dag = kg l) 1 kg 10 dag = kg
 m) 2 460 g = kg n) 860 g = kg
 o) 15 dag 5 g = kg p) 4 dag 8 g = kg
 q) 85 dag 5 g = kg r) 50 dag 5 g = kg
 s) 2 kg 40 dag 8 g = kg t) 12 kg 4 dag 5 g = kg
 u) 4 kg 44 dag 4 g = kg v) 1 kg 15 dag 5 g = kg
 w) 145 kg 90 dag 4 g = kg x) 3 kg 3 dag 8 g = kg

21 Längeneinheiten

- a) 5 m 8 cm = m b) 8 cm 3 mm = dm
 c) 6 cm 5 mm = dm d) 6 m 7 cm = m
 e) 3 m 4 cm = m f) 8,5 dm = m
 g) 3 km 45 m = km h) 4 dm 3 cm 5 mm = cm
 i) 475 mm = m j) 489 cm = m
 k) 23 cm = m l) 0,25 km = m
 m) 2 460 mm = m n) 8,4 km = m
 o) 870 cm = m p) 0,2 km = m

22 Flächeneinheiten

- a) $0,8 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$
 b) $45 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$
 c) $2\,460 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$
 d) $9 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$
 e) $3\,450 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$
 f) $16 \text{ dm}^2\,30 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$
 g) $6,8 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$
 h) $6 \text{ m}^2\,80 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$
 i) $7 \text{ m}^2\,75 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$
 j) $856\,940 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$
 k) $3578 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ a}$
 l) $3 \text{ ha}\,34 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{ m}^2$
 m) $2,34 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$
 n) $4 \text{ a}\,8 \text{ m}^2\,5 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$
 o) $\frac{1}{2} \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$
 p) $\frac{3}{4} \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{ a} = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

23 Volumseinheiten

- a) $34,3 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$
 b) $0,35 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$
 c) $6\,540 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$
 d) $860 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$
 e) $125 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$
 f) $2\,400 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$
 g) $50 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$
 h) $\frac{1}{2} \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$
 i) $35 \text{ m}^3\,500 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$
 j) $7 \text{ m}^3\,560 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$
 k) $2 \text{ m}^3\,45 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$
 l) $246\,000 \text{ mm}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$
 m) $6\,500 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ l}$
 n) $2,7 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ hl}$

24 Masseneinheiten

- a) $1,4 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
 b) $4\,500 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
 c) $45 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
 d) $4,05 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
 e) $3 \text{ t}\,40 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
 f) $2 \text{ kg}\,40 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
 g) $4 \text{ t}\,400 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
 h) $250 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
 i) $70 \text{ dag}\,5 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
 j) $8 \text{ kg}\,40 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
 k) $8 \text{ kg}\,78 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
 l) $6 \text{ t}\,48 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
 m) $4\,560 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
 n) $3 \text{ kg}\,5 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
 o) $750 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
 p) $750 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg}$