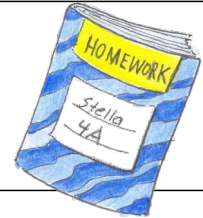




$$4 \times 7 : 2 =$$

Wochenplan von _____
8. - 15.2



Mathematik

Aufgabe:		
AB „Zeit“		
AB „Zeitangaben umwandeln und berechnen“		
AB „Stunden - Minuten - Sekunden“		

Zeit

1 Was passt zusammen? Verbinde.



1 min 10 s

20 s

1 min 35 s

0:20 min

1 min

70 s

60 s

2 Was dauert ungefähr so lang? Verbinde.

1 s

langsam bis 10 zählen

10 s

Sportzeug anziehen

1 min

50 Meter laufen

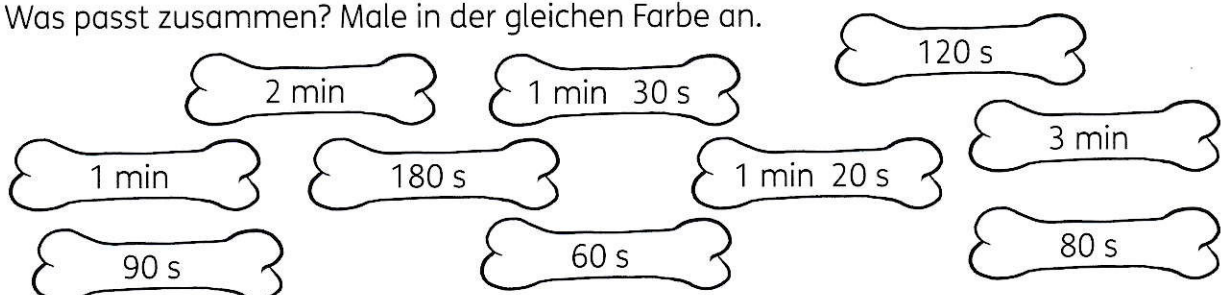
10 min

einmal Niesen

- 3
- | | | |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| a) 2 min 20 s = <u>140</u> s | b) 3 min 30 s = _____ s | c) 4 min 15 s = _____ |
| 2 min 10 s = _____ s | 2 min 40 s = _____ | 2 min 12 s = _____ |
| 1 min 10 s = _____ s | 1 min 50 s = _____ | 1 min 23 s = _____ |
| 4 min 20 s = _____ s | 1 min 20 s = _____ | 2 min 34 s = _____ |
| 5 min 10 s = _____ s | 4 min 40 s = _____ | 3 min 28 s = _____ |
| 2 min 30 s = _____ s | 5 min 30 s = _____ | 3 min 49 s = _____ |

- 4
- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------------|
| a) 65 s = <u>1</u> min <u>5</u> s | b) 50 s = __ min __ s | c) 100 s = __ min __ s |
| 70 s = __ min __ s | 95 s = __ min __ s | 120 s = __ min __ s |
| 75 s = __ min __ s | 60 s = __ min __ s | 186 s = __ min __ s |
| 90 s = __ min __ s | 93 s = __ min __ s | 249 s = __ min __ s |
| 85 s = __ min __ s | 88 s = __ min __ s | 306 s = __ min __ s |
| 80 s = __ min __ s | 79 s = __ min __ s | 605 s = __ min __ s |

5 Was passt zusammen? Male in der gleichen Farbe an.





Zeitangaben umwandeln und berechnen

1 Wandle um.

a) 1 h 20 min = min
 2 h 35 min = min
 3 h 5 min = min

b) 95 min = h min
 138 min = h min
 195 min = h min

c) 72 s = min s
 164 s = min s
 200 s = min s

d) 1 min 35 s = s
 2 min 15 s = s
 1 min 12 s = s

2 Vergleiche die Zeitangaben. Ordne sie der Größe nach.
 Beginne mit der längsten Zeitdauer.

4 h	2 h 40 min	70 min	3 h	180 s	200 min
90 s		20 min	1 min 10 s	1 h 30 min	2 min 3 s

~~4 h~~

© 2015 Cornelsen Schulverlage GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.

3 Beantworte die Fragen. Berechne dazu die gefragte Zeitdauer im Kopf und kreuze das richtige Ergebnis an.

a) Lisa benötigt für den Weg zur Schule 24 min.

Wie lange benötigt sie für den Hin- und Rückweg?

- 12 Minuten 24 Minuten 36 Minuten 48 Minuten

Wie lange braucht sie für den Weg zur Schule, wenn sie zu zweit gehen?

- 12 Minuten 24 Minuten 36 Minuten 48 Minuten

b) Ein Gärtner arbeitet an 3 Tagen jeweils 8 Stunden, um im Park die Frühlingsbeete herzurichten.

Wie viele Stunden arbeitet er insgesamt?

- 8 Stunden 12 Stunden 20 Stunden 24 Stunden

Wie viele Stunden müssten zwei Gärtner dafür arbeiten?

- 8 Stunden 12 Stunden 20 Stunden 24 Stunden

Stunden - Minuten - Sekunden

1 *Rechne die Sekunden in Minuten um.*

$60 \text{ s} = \underline{\quad} \text{ min } \underline{\quad} \text{ s}$

$69 \text{ s} = \underline{\quad} \text{ min } \underline{\quad} \text{ s}$

$183 \text{ s} = \underline{\quad} \text{ min } \underline{\quad} \text{ s}$

$120 \text{ s} = \underline{\quad} \text{ min } \underline{\quad} \text{ s}$

$88 \text{ s} = \underline{\quad} \text{ min } \underline{\quad} \text{ s}$

$123 \text{ s} = \underline{\quad} \text{ min } \underline{\quad} \text{ s}$

$180 \text{ s} = \underline{\quad} \text{ min } \underline{\quad} \text{ s}$

$74 \text{ s} = \underline{\quad} \text{ min } \underline{\quad} \text{ s}$

$155 \text{ s} = \underline{\quad} \text{ min } \underline{\quad} \text{ s}$

2 *Rechne die Minuten in Stunden um.*

$60 \text{ min} = \underline{\quad} \text{ h } \underline{\quad} \text{ min}$

$86 \text{ min} = \underline{\quad} \text{ h } \underline{\quad} \text{ min}$

$175 \text{ min} = \underline{\quad} \text{ h } \underline{\quad} \text{ min}$

$77 \text{ min} = \underline{\quad} \text{ h } \underline{\quad} \text{ min}$

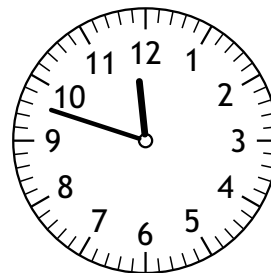
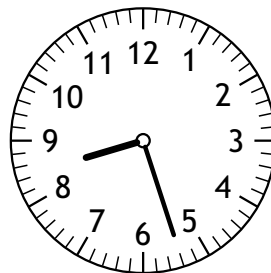
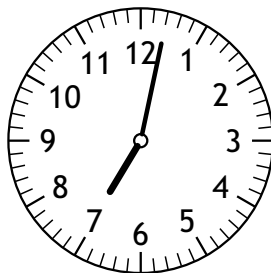
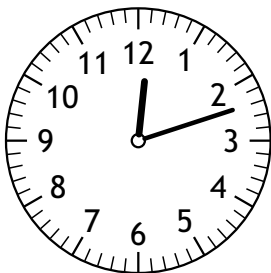
$132 \text{ min} = \underline{\quad} \text{ h } \underline{\quad} \text{ min}$

$63 \text{ min} = \underline{\quad} \text{ h } \underline{\quad} \text{ min}$

$120 \text{ min} = \underline{\quad} \text{ h } \underline{\quad} \text{ min}$

$92 \text{ min} = \underline{\quad} \text{ h } \underline{\quad} \text{ min}$

3 *Wie spät ist es? Trage beide Uhrzeiten **GENAU** ein.*



12:12 Uhr

 Uhr

 Uhr

 Uhr

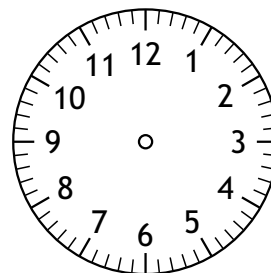
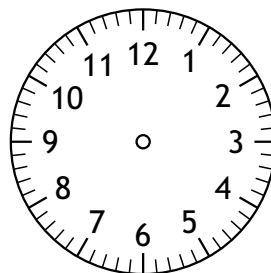
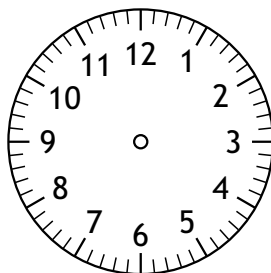
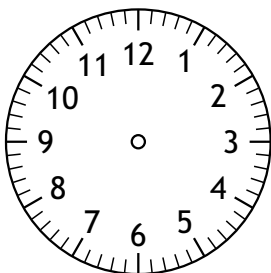
0:12 Uhr

 Uhr

 Uhr

 Uhr

4 *Zeichne die Uhrzeit ein. Ergänze die zweite Uhrzeit.*



6:33 Uhr

 Uhr

5:03 Uhr

 Uhr

 Uhr

19:56 Uhr

 Uhr

22:27 Uhr