Zeitumrechnung I

Rechne um in die angegebenen Zeiteinheiten

.

Beispiel: Rechne um in h:
183600 s = 3060 min = 51 h

1. Rechne um in s: 44 h = _____min = _____ s
2. Rechne um in s: 56 h = _____min = _____ s
3. Rechne um in h: 205200 min = _____ h
4. Rechne um in s: 4 min = _____s
5. Rechne um in min: 4080 h = _____ min
6. Rechne um in h: 136800 min = _____ h
7. Rechne um in h: 172800 s = _____min = _____h
8. Rechne um in s: 69 h = _____min = _____s
9. Rechne um in h: 302400 min = _____ h
10. Rechne um in s: 75 h = _____min = _____ s

© Maria Niehaves 2023

Zeitumrechnung I

Lösungen

Rechne um in die angegebenen Zeiteinheiten

.

Beispiel: Rechne um in h: 183600 s = 3060 min = 51 h

1. Rechne um in s: 44 h = 44 ·3600 s = 158400 s

2. Rechne um in s: 56 h = 56 · 3600 s = 201600 s

3. Rechne um in h: 205200 min = 205200 : 60 = 3420 h

4. Rechne um in s: 4 min = 4 · 60 s = 240 s

5. Rechne um in min: 4080 h = 4080 · 60 min = 244800 min

6. Rechne um in h: 136800 min = 136800 : 60 h = 2280 h

7. Rechne um in h: 172800 s = 172800 : 3600 h = 48 h

8. Rechne um in s: 69 h = 69 · 60 min = 248400 s

9. Rechne um in h: 302400 min = 302400 : 60 h = 5040 h

10. Rechne um in s: 75 h = 75 · 3600 s = 270000 s

© Maria Niehaves 2023

Zeitumrechnung II

Rechne um in die angegebenen Zeiteinheiten

.

Beispiel: Rechne um in h: 183600 s = 3060 min = 51 h

11. Rechne um in h: 302400 s = _____ min = _____ h

12. Rechne um in h: 43200 min = _____ h

13. Rechne um in min: 960 h = _____ min

14. Rechne um in s: 55 h = _____min = _____ s

15. Rechne um in s: 2 min = _____ s

16. Rechne um in h: 255600 min = _____ h

17. Rechne um in s: 60 min = _____ s

18. Rechne um in h: 324000 s = _____ min = _____ h

19. Rechne um in s: 68 h = _____ min = _____ s

20. Rechne um in h: 183600 s = _____ min = _____ h

© Maria Niehaves 2023

Zeitumrechnung II

Lösungen

Rechne um in die angegebenen Zeiteinheiten

.

Beispiel: Rechne um in h: 183600 s = 3060 min = 51 h

11. Rechne um in h: 302400 s = 5040 min = 84 h

12. Rechne um in h: 43200 min = 720 h

13. Rechne um in min: 960 h = 57600 min

14. Rechne um in s: 55 h = 3300 min = 198000 s

15. Rechne um in s: 2 min = 120 s

16. Rechne um in h: 255600 min = 4260 h

17. Rechne um in s: 60 min = 3600 s

18. Rechne um in h: 324000 s = 5400 min = 90 h

19. Rechne um in s: 68 h = 4080 min = 244800 s

20. Rechne um in h: 183600 s = 3060 min = 51 h

© Maria Niehaves 2023

Zeitumrechnung III

Berechne jeweils die Zeitdauer:

1. von 6.28 Uhr bis 14.13 Uhr _____

2. von 0.06 Uhr bis 21.58 Uhr _____

3. von 4.29 Uhr bis 12.29 Uhr _____

4. von 1.08 Uhr bis 22.04 Uhr _____

5. von 2.22 Uhr bis 8.49 Uhr _____

6. von 12.48 Uhr bis 20.00 Uhr _____

7. von 13.51 Uhr bis 16.39 Uhr _____

8. von 16.39 Uhr bis 18.31 Uhr _____

9. von 14.26 Uhr bis 15.24 Uhr _____

10. von 12.37 Uhr bis 15.25 Uhr _____

© Maria Niehaves 2023

Zeitumrechnung III

Lösungen

Berechne jeweils die Zeitdauer:

1. Zwischen 6.28 Uhr und 14.13 Uhr liegen 7 h 45 min

2. Zwischen 0.06 Uhr und 21.58 Uhr liegen 21 h 52 min

3. Zwischen 4.29 Uhr und 12.29 Uhr liegen 8 h 0 min

4. Zwischen 1.08 Uhr und 22.04 Uhr liegen 20 h 56 min

5. Zwischen 2.22 Uhr und 8.49 Uhr liegen 6 h 27 min

6. Zwischen 12.48 Uhr und 20.00 Uhr liegen 7 h 12 min

7. Zwischen 13.51 Uhr und 16.39 Uhr liegen 2 h 48 min

8. Zwischen 16.39 Uhr und 18.31 Uhr liegen 1 h 52 min

9. Zwischen 14.26 Uhr und 15.24 Uhr liegen 0 h 58 min

10. Zwischen 12.37 Uhr und 15.25 Uhr liegen 2 h 48 min

© Maria Niehaves 2023

Zeitumrechnung IV

Berechne jeweils die Zeitdauer:

11. von 1.40 Uhr bis 12.27 Uhr _____

12. von 13.16 Uhr bis 19.06 Uhr _____

13. von 1.45 Uhr bis 8.29 Uhr _____

14. von 12.55 Uhr bis 17.52 Uhr _____

15. von 15.51 Uhr bis 22.31 Uhr _____

16. von 0.15 Uhr bis 5.53 Uhr _____

17. von 3.57 Uhr bis 7.36 Uhr _____

18. von 0.03 Uhr bis 5.07 Uhr _____

19. von 14.09 Uhr bis 21.44 Uhr _____

20. von 4.19 Uhr bis 16.01 Uhr _____

© Maria Niehaves 2023

Zeitumrechnung IV

Lösungen

Berechne jeweils die Zeitdauer:

11. Zwischen 1.40 Uhr und 12.27 Uhr liegen 10 h 47 min

12. Zwischen 13.16 Uhr und 19.06 Uhr liegen 5 h 50 min

13. Zwischen 1.45 Uhr und 8.29 Uhr liegen 6 h 44 min

14. Zwischen 12.55 Uhr und 17.52 Uhr liegen 4 h 57 min

15. Zwischen 15.51 Uhr und 22.31 Uhr liegen 6 h 40 min

16. Zwischen 0.15 Uhr und 5.53 Uhr liegen 5 h 38 min

17. Zwischen 3.57 Uhr und 7.36 Uhr liegen 3 h 39 min

18. Zwischen 0.03 Uhr und 5.07 Uhr liegen 5 h 4 min

19. Zwischen 14.09 Uhr und 21.44 Uhr liegen 7 h 35 min

20. Zwischen 4.19 Uhr und 16.01 Uhr liegen 11 h 42 min

© Maria Niehaves 2023

Zeitumrechnung IV

Berechne die fehlende Größe.

	Beginn	Ende	Dauer
1.a.	19.16 Uhr	22.05 Uhr	_____
1.b.	7.40 Uhr	_____	3 h 30 min
1.c.	_____	20.28 Uhr	1 h 27 min

	Beginn	Ende	Dauer
2.a.	3.06 Uhr	6.56 Uhr	_____
2.b.	9.23 Uhr	3 h 48 min	
2.c.	_____	7.25 Uhr	1 h 46 min

	Beginn	Ende	Dauer
3.a.	6.58 Uhr	20.01 Uhr	_____
3.b.	12.58 Uhr	_____	0 h 33 min
3.c.	_____	11.57 Uhr	3 h 29 min

	Beginn	Ende	Dauer
4.a.	6.39 Uhr	19.49 Uhr	_____
4.b.	5.21 Uhr	_____	1 h 22 min
4.c.	_____	8.07 Uhr	3 h 11 min

© Maria Niehaves 2023

Zeitumrechnung IV

Lösungen

Berechne die fehlende Größe.

	Beginn	**Ende**	**Dauer**
1.a.	19.16 Uhr	22.05 Uhr	2 h 49 min
1.b.	7.40 Uhr	11.10 Uhr	3 h 30 min
1.c.	19.01 Uhr	20.28 Uhr	1 h 27 min

	Beginn	**Ende**	**Dauer**
2.a.	3.06 Uhr	6.56 Uhr	3 h 50 min
2.b.	9.23 Uhr	13.11 Uhr	3 h 48 min
2.c.	5.39 Uhr	7.25 Uhr	1 h 46 min

	Beginn	**Ende**	**Dauer**
3.a.	6.58 Uhr	20.01 Uhr	13 h 3 min
3.b.	12.58 Uhr	13.31 Uhr	0 h 33 min
3.c.	8.28 Uhr	11.57 Uhr	3 h 29 min

	Beginn	**Ende**	**Dauer**
4.a.	6.39 Uhr	19.49 Uhr	13 h 10 min
4.b.	5.21 Uhr	6.43 Uhr	1 h 22 min
4.c.	4.56 Uhr	8.07 Uhr	3 h 11 min

© Maria Niehaves 2023

Zeitumrechnung V

Verwandle in Sekunden.

1. 18 d 7 h 4 min 51 s = _____

2. 18 d 14 h 36 min 21 s = _____

3. 30 d 21 h 24 min 6 s = _____

4. 20 d 11 h 18 min 48 s = _____

5. 15 d 8 h 46 min 27 s = _____

6. 18 d 2 h 30 min 15 s = _____

7. 14 d 0 h 27 min 40 s = _____

8. 21 d 2 h 59 min 54 s = _____

9. 23 d 20 h 21 min 31 s = _____

10. 2 d 18 h 23 min 17 s = _____

© Maria Niehaves 2023

Zeitumrechnung V

Lösungen

Verwandle in Sekunden.

1. 18 d 7 h 4 min 51 s = 1580691 s

2. 18 d 14 h 36 min 21 s = 1607781 s

3. 30 d 21 h 24 min 6 s = 2669046 s

4. 20 d 11 h 18 min 48 s = 1768728 s

5. 15 d 8 h 46 min 27 s = 1327587 s

6. 18 d 2 h 30 min 15 s = 1564215 s

7. 14 d 0 h 27 min 40 s = 1211260 s

8. 21 d 2 h 59 min 54 s = 1825194 s

9. 23 d 20 h 21 min 31 s = 2060491 s

10. 2 d 18 h 23 min 17 s = 238997 s

© Maria Niehaves 2023

Zeitumrechnung VI

Verwandle in Sekunden.

11. 9 d 14 h 29 min 24 s = _____

12. 0 d 12 h 45 min 47 s = _____

13. 14 d 13 h 32 min 48 s = _____

14. 20 d 13 h 2 min 5 s = _____

15. 22 d 23 h 20 min 44 s = _____

16. 12 d 7 h 33 min 41 s = _____

17. 29 d 12 h 19 min 20 s = _____

18. 9 d 20 h 31 min 27 s = _____

19. 5 d 20 h 7 min 19 s = _____

20. 25 d 12 h 32 min 4 s = _____

© Maria Niehaves 2023

Zeitumrechnung V

Lösungen

Verwandle in Sekunden.

11. 9 d 14 h 29 min 24 s = 829764 s

12. 0 d 12 h 45 min 47 s = 45947 s

13. 14 d 13 h 32 min 48 s = 1258368 s

14. 20 d 13 h 2 min 5 s = 1774925 s

15. 22 d 23 h 20 min 44 s = 1984844 s

16. 12 d 7 h 33 min 41 s = 1064021 s

17. 29 d 12 h 19 min 20 s = 2549960 s

18. 9 d 20 h 31 min 27 s = 851487 s

19. 5 d 20 h 7 min 19 s = 504439 s

20. 25 d 12 h 32 min 4 s = 2205124 s

© Maria Niehaves 2023