|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | I Zahlen und Größen, 8 Rechnen mit Zeit |  |  |  |  |
|  |  |

Trainingsblatt



1 Gib in der angegebenen Einheit an.

a) $8 min=\overline{                                                                                 } s$ b) $3660 s=\overline{                                                                         } min$
c) $6 min 17 s=\overline{                                                                        } s$ d) $2 d 13 h=\overline{                                                                            } h$
e) $5 h=\overline{                                                                                } min$ f) $7 d=\overline{                                                                                     } h$
g) $3 h 45 min=\overline{                                                                  } min$ h) $14 h 7 min=\overline{                                                                  } min$



2 Berechne die fehlenden Angaben und trage sie in die Tabelle ein.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abfahrt | Fahrtdauer | Ankunft |
| 7:50 Uhr | 3 h 20 min |  |
|  | 2 h 51 min | 22:40 Uhr |
| 6:33 Uhr |  | 13:46 Uhr |

 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abfahrt | Fahrtdauer | Ankunft |
| 16:35 Uhr | 4 h 43 min |  |
|  | 3 h 26 min | 6:15 Uhr |
| 18:38 Uhr |  | 21:26 Uhr |

 |



3 Gib in der gemischten Schreibweise an, wie im Beispiel: $102 h=4 d 6 h$

a) $76 h=$  b) $522 min=$  c) $136 min=$  d) $324 s=$
e) $425 s=$  f) $247 h=$  g) $396 h=$  h) $485 min=$



4 Zeitquiz: Trage die richtigen Ergebnisse zusammen mit den richtigen Lösungsbuchstaben in die Felder ein.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quizfrage | Lösungswort | Lösungsbuchstaben |
| Wie viel Stunden sind 4 d 10 h? | S | 106 h | N | 230 min |
| Rechne 2 d 7 h in Stunden um. |  |  | E | 8 min |
| Berechne die Zeitspanne von 17:40 Uhr bis 19:05 Uhr. |  |  | ~~S~~ | ~~106~~ ~~h~~ |
| Gib in Minuten an: 10 min weniger als 4 h. |  |  | N | 216 h |
| Rechne 480 s in die nächstgrößere Einheit um. |  |  | U | 80 min |
| Rechne 9 d in die nächstkleinere Einheit um. |  |  | N | 1 h 25 min |
| Die Zeitspanne von 2 h 50 min wird um 90 min verkürzt. |  |  | R | 771 s |
| Teile 124 h in vier gleich große Zeitspannen. |  |  | O | 55 h |
| Addiere 5 min 12 s und 7 min 39 s. |  |  | H | 31 h |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | I Zahlen und Größen, 8 Rechnen mit Zeit |  |  | Lösungen |  |
|  |  |

Trainingsblatt, S 37

1 a) $8 min=480 s$ b) $3660 s=61 min$ c) $6 min 17 s=377 s$ d) $2 d 13 h=61 h$
e) $5 h=300 min$ f) $7 d=168 h$ g) $3 h 45 min=225 min$ h) $14 h 7 min=847 min$

2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abfahrt | Fahrtdauer | Ankunft |
| 7:50 Uhr | 3 h 20 min | 11:10 Uhr |
| 20:49 Uhr | 2 h 51 min | 22:40 Uhr |
| 6:33 Uhr | 7 h 13 min | 13:46 Uhr |

 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abfahrt | Fahrtdauer | Ankunft |
| 16:35 Uhr | 4 h 43 min | 21:18 Uhr |
| 2:51 Uhr | 3 h 26 min | 6:17 Uhr |
| 18:38 Uhr | 2 h 48 min | 21:26 Uhr |

 |

3 a) $76 h=3 d 4 h$ b) $522 min=8 h 42 min$ c) $136 min=2 h 16 min$ d) $324 s=5 min 24 s$
e) $425 s=7 min 5 s$ f) $247 h=10 d 7 h$ g) $396 h=16 d 12 h$ h) $485 min=8 h 5 min$

4

|  |  |
| --- | --- |
| Quizfrage | Lösungswort |
| Wie viel Stunden sind 4 d 10 h? | S | 106 h |
| Rechne 2 d 7 h in Stunden um. | O | 55 h |
| Berechne die Zeitspanne von 17:40 Uhr bis 19:05 Uhr. | N | 1 h 25 min |
| Gib in Minuten an: 10 min weniger als 4 h | N | 230 min |
| Rechne 480 s in die nächstgrößere Einheit um. | E | 8 min |
| Rechne 9 d in die nächstkleinere Einheit um. | N | 216 h |
| Die Zeitspanne von 2 h 50 min wird um 90 min verkürzt. | U | 80 min |
| Teile 124 h in vier gleich große Zeitspannen. | H | 31 h |
| Addiere 5 min 12 s und 7 min 39 s. | R | 771 s |