

Uhrzeiten umrechnen:**1) Rechne in die angegebene Zeiteinheit um:**

1 Tag (1 d) hat _____ h

1 Woche hat _____ h

1 Tag und 23h = _____ h

1 Stunde und 60min = _____ h

1 Minute hat _____ s

8 min sind _____ s

0,5min und 6min sind _____ s

Zeiteinheiten:

1 Tag (= 1d) = 24 h (h = Stunden)

1 h = 60 Minuten (min=Minuten)

1 min = 60 Sekunden (s = Sekunden)

30s = 0,5 min

57h sind _____ Tage und _____ Stunden

1,5 h sind = _____ min

3 min haben _____ s

6 min und 60s sind _____ min

3 min und 30s sind _____ min

2) Berechne schriftlich die angegebene Zeiteinheit:**a) 1 Tag hat wie viele Minuten?**Berechnung: * * =

Antwort: Ein Tag hat _____ Minuten

b) 1 Stunde hat wie viele Sekunden?Berechnung: 1 Stunde „mal“ 60Minuten „mal“ 60Sekunden gleich 3600 Sekunden

1 * _____ * _____ = _____ Sekunden _____

Antwort: Eine Stunde hat _____ Minuten und jede Minute hat _____ Sekunden, dann

hat eine Stunde _____ Sekunden

c) 1 Woche hat wie viele MinutenBerechnung: * * =

Antwort: Ein Woche hat _____ Minuten

Lösungen:**1) Rechne in die angegebene Zeiteinheit um:**1 Tag (1 d) hat 24 h1 Woche hat 168 h1 Tag und 23h = 47 h57h sind 2 Tage und 9 Stunden1 Stunde und 60min = 2 h1,5 h sind = 90 min1 Minute hat 60 s3 min haben 180 s8 min sind 480 s6 min und 60s sind 7 min0,5min und 6min sind 390 s3 min und 30s sind 210 min**2) Berechne schriftlich die angegebene Zeiteinheit:****a) 1 Tag hat wie viele Minuten?**Berechnung: $1 * 24 * 60 =$ Antwort: Ein Tag hat 1440 Minuten**b) 1 Stunde hat wie viele Sekunden?**Berechnung: 1 Stunde „mal“ 60Minuten „mal“ 60Sekunden gleich 3600 Sekunden $1 * 60 \text{ (Minuten)} * 60 \text{ (Sekunden)} = 3600 \text{ Sekunden}$ Antwort: Eine Stunde hat 60 Minuten und jede Minute hat 60 Sekunden, dann hat eine Stunde 3600 Sekunden**c) 1 Woche hat wie viele Minuten**Berechnung: $7 * 24 * 60 =$ Antwort: Ein Woche hat 10080 Minuten