



Zeit

Mathematik Einheiten M 9



Isabel

Ich war letztens richtig genervt, weil mir Verspätungen in Minuten angezeigt wurden und ich nicht wusste, wie viel Stunden das sind.

Auch bei einem Freund, der sagte sein Kind sei jetzt 1357 Tage alt und ich nur dachte: „Sag doch einfach wie viele Jahre das sind.“

Wenn du ähnliche Momente kennst, dann kannst du hier das Umrechnen wiederholen und musstest nicht mehr hoffen, das andere einfach nett sind.

Maßeinheiten umrechnen | Zeitmaße: y, m, d, h, min, s | Lehrerschmidt

Moin, ich hoffe, dass Dir dieses Video gefallen hat! Im besten Fall hast du sogar etwas gelernt oder etwas besser verstanden.

Link:

<https://youtu.be/wDnvjW-sDLc>



YouTube-
Video

Zeiteinheiten umrechnen - Basics

HOL' DIR JETZT DIE SIMPLECLUB APP!



YouTube-
Video

Link:

<https://youtu.be/3UQ8mawH4sk>

① Rechne in die gesuchte Einheit um.

- | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| a) $300sec \rightarrow \dots min$ | f) $3min \rightarrow \dots sec$ | k) $1320sec \rightarrow \dots min$ |
| b) $840sec \rightarrow \dots min$ | g) $120sec \rightarrow \dots min$ | l) $1560sec \rightarrow \dots min$ |
| c) $600sec \rightarrow \dots min$ | h) $420sec \rightarrow \dots min$ | m) $60sec \rightarrow \dots min$ |
| d) $720sec \rightarrow \dots min$ | i) $2min \rightarrow \dots sec$ | n) $8min \rightarrow \dots sec$ |
| e) $1380sec \rightarrow \dots min$ | j) $960sec \rightarrow \dots min$ | o) $6min \rightarrow \dots sec$ |

② Rechne in die gesuchte Einheit um.

Achtung diesmal blieben Sekunden übrig, die schreibst du als „Rest“ daneben

- | | |
|---|--|
| a) $2073sec \rightarrow \dots min \text{ und } \dots sec$ | d) $529sec \rightarrow \dots min \text{ und } \dots sec$ |
| b) $1375sec \rightarrow \dots min \text{ und } \dots sec$ | e) $368sec \rightarrow \dots min \text{ und } \dots sec$ |
| c) $1870sec \rightarrow \dots min \text{ und } \dots sec$ | f) $441sec \rightarrow \dots min \text{ und } \dots sec$ |





Zeit

Mathematik Einheiten M 9

③ Rechne in die gesuchte Einheit um.

- a) $6h \rightarrow \dots min$ f) $1860min \rightarrow \dots h$ k) $1260min \rightarrow \dots h$
b) $1620min \rightarrow \dots h$ g) $3h \rightarrow \dots min$ l) $1h \rightarrow \dots min$
c) $300min \rightarrow \dots h$ h) $1680min \rightarrow \dots h$ m) $1320min \rightarrow \dots h$
d) $2h \rightarrow \dots min$ i) $840min \rightarrow \dots h$ n) $10h \rightarrow \dots min$
e) $5h \rightarrow \dots min$ j) $720min \rightarrow \dots h$ o) $1380min \rightarrow \dots h$

④ Rechne in die gesuchte Einheit um.

Achtung diesmal blieben Minuten übrig, die schreibst du als „Rest“ daneben

- a) $1131min \rightarrow \dots h \text{ und } \dots min$ d) $1749min \rightarrow \dots h \text{ und } \dots min$
b) $171min \rightarrow \dots h \text{ und } \dots min$ e) $72min \rightarrow \dots h \text{ und } \dots min$
c) $175min \rightarrow \dots h \text{ und } \dots min$ f) $2062min \rightarrow \dots h \text{ und } \dots min$

⑤ Rechne in die gesuchte Einheit um.

- a) $8d \rightarrow \dots h$ f) $10d \rightarrow \dots h$ k) $96h \rightarrow \dots d$
b) $480h \rightarrow \dots d$ g) $3d \rightarrow \dots h$ l) $744h \rightarrow \dots d$
c) $552h \rightarrow \dots d$ h) $1d \rightarrow \dots h$ m) $432h \rightarrow \dots d$
d) $6d \rightarrow \dots h$ i) $216h \rightarrow \dots d$ n) $7d \rightarrow \dots h$
e) $2d \rightarrow \dots h$ j) $48h \rightarrow \dots d$ o) $504h \rightarrow \dots d$

⑥ Rechne in die gesuchte Einheit um.

Achtung diesmal bleiben Stunden übrig, die schreibst du als „Rest“ daneben

- a) $486min \rightarrow \dots h \text{ und } \dots min$ d) $574min \rightarrow \dots h \text{ und } \dots min$
b) $411min \rightarrow \dots h \text{ und } \dots min$ e) $251min \rightarrow \dots h \text{ und } \dots min$
c) $682min \rightarrow \dots h \text{ und } \dots min$ f) $791min \rightarrow \dots h \text{ und } \dots min$





Zeit

Mathematik Einheiten M 9

⑦ Rechne in die gesuchte Einheit um.

- a) $5y \rightarrow \dots d$ f) $5110d \rightarrow \dots y$ k) $1095d \rightarrow \dots y$
b) $9855d \rightarrow \dots y$ g) $7300d \rightarrow \dots y$ l) $2y \rightarrow \dots d$
c) $8y \rightarrow \dots d$ h) $6570d \rightarrow \dots y$ m) $9y \rightarrow \dots d$
d) $6y \rightarrow \dots d$ i) $3y \rightarrow \dots d$ n) $7y \rightarrow \dots d$
e) $9125d \rightarrow \dots y$ j) $4y \rightarrow \dots d$ o) $5840d \rightarrow \dots y$

⑧ Rechne in die gesuchte Einheit um.

Achtung diesmal blieben Minuten übrig, die schreibst du als „Rest“ daneben

- a) $11817d \rightarrow \dots y \text{ und } \dots d$ d) $862d \rightarrow \dots y \text{ und } \dots d$
b) $3511d \rightarrow \dots y \text{ und } \dots d$ e) $9463d \rightarrow \dots y \text{ und } \dots d$
c) $5490d \rightarrow \dots y \text{ und } \dots d$ f) $2565d \rightarrow \dots y \text{ und } \dots d$