



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 musste 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.



YouTube-Video

Link:

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

Zeiteinheiten umrechnen - Basics

HOL' DIR JETZT DIE SIMPLECLUB APP!



YouTube-Video

Link:

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

① Rechne in die gesuchte Einheit um.

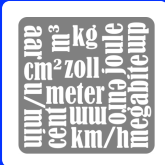
- | | | |
|--|---|--|
| a) $300\text{sec} \rightarrow \dots \text{min}$ | f) $3\text{min} \rightarrow \dots \text{sec}$ | k) $1320\text{sec} \rightarrow \dots \text{min}$ |
| b) $840\text{sec} \rightarrow \dots \text{min}$ | g) $120\text{sec} \rightarrow \dots \text{min}$ | l) $1560\text{sec} \rightarrow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

② Rechne in die gesuchte Einheit um.

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

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





Zeit

Mathematik Einheiten M 9

③ Rechne in die gesuchte Einheit um.

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

④ Rechne in die gesuchte Einheit um.

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

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

⑤ Rechne in die gesuchte Einheit um.

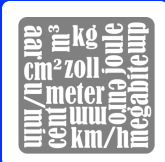
- | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| a) $8d \rightarrow \dots h$ | f) $10d \rightarrow \dots h$ | k) $96h \rightarrow \dots d$ |
| b) $480h \rightarrow \dots d$ | g) $3d \rightarrow \dots h$ | l) $744h \rightarrow \dots d$ |
| c) $552h \rightarrow \dots d$ | 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) $486\text{min} \rightarrow \dots h \text{ und } \dots \text{min}$ | d) $574\text{min} \rightarrow \dots h \text{ und } \dots \text{min}$ |
| b) $411\text{min} \rightarrow \dots h \text{ und } \dots \text{min}$ | e) $251\text{min} \rightarrow \dots h \text{ und } \dots \text{min}$ |
| c) $682\text{min} \rightarrow \dots h \text{ und } \dots \text{min}$ | f) $791\text{min} \rightarrow \dots h \text{ und } \dots \text{min}$ |





Zeit

Mathematik Einheiten M 9

⑦ Rechne in die gesuchte Einheit um.

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

⑧ Rechne in die gesuchte Einheit um.

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

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

