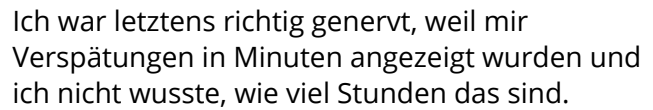




Mathematik Einheiten M 9



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.

Isabel

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>

HOL' DIR JETZT DIE
SIMPLECLUB APP!



Link:

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

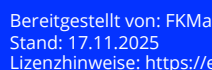
- ① Rechne in die gesuchte Einheit um.

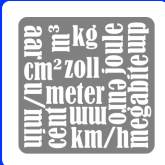
- a) $300\text{sec} \rightarrow \dots \text{min}$ f) $3\text{min} \rightarrow \dots \text{sec}$ k) $1320\text{sec} \rightarrow \dots \text{min}$
b) $840\text{sec} \rightarrow \dots \text{min}$ g) $120\text{sec} \rightarrow \dots \text{min}$ l) $1560\text{sec} \rightarrow \dots \text{min}$
c) $600\text{sec} \rightarrow \dots \text{min}$ 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.

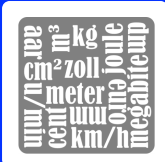
- | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| a) $8d \rightarrow \dots h$ | f) $10d \rightarrow \dots h$ | k) $96h \rightarrow \dots d$ |
| b) $480h \rightarrow \dots d$ | g) $3d \rightarrow \dots h$ | l) $744h \rightarrow \dots d$ |
| c) $552h \rightarrow \dots d$ | 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) $5y \rightarrow \dots d$ | 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) $2565d \rightarrow \dots y \text{ und } \dots d$ |

