

Werkkaart 2015-5AH-00002

TYD

Bewerkings met tyd

1 week = 7 dae	1 uur (h) = 60 minute	1 jaar (j) = $365\frac{1}{4}$ dae
1 dag = 24 uur	1 uur (h) = 60 x 60 sek (3 600 sek)	1 skrikkeljaar = 366 dae
1 dag = 24 x 60 minute (1 440 minute)	1 minute (min) = 60 sek	1 jaar = 52 weke
1 dag = 24 x 60 x 60 sekondes		1 jaar = 12 maande
1 dekade = 10 jaar	1 eeu = 100 jaar	1 millennium = 1 000 jare

(1) Skryf slegs die antwoord neer.

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| (a) 12 weke = _____ dae | (b) 6 dae = _____ ure |
| (c) 6 ure = _____ minute | (d) 20 minute = _____ sekondes |
| (e) 3 jaar = _____ maande | (f) 3 minute = _____ sekondes |
| (g) 12 ure = _____ min | (h) 5 dekades = _____ jare |
| (i) $\frac{1}{2}$ uur = _____ minute | (j) $\frac{3}{4}$ uur = _____ min |
| (k) $\frac{1}{4}$ uur = _____ minute | (l) 2 minute = _____ sekondes |
| (m) 5 weke = _____ dae | (n) 5 eeue = _____ jare |
| (o) 15 weke = _____ dae | (p) 3 dekades = _____ maande |
| (q) 7 jaar = _____ maande | (r) 4 weke = _____ dae |
| (s) 7 weke = _____ dae | (t) 2 skrikkeljare = _____ dae |
| (u) Maart, April en Mei = _____ dae | (v) $2\frac{1}{2}$ dag = _____ ure |

(2) Beantwoord die volgende vrae.

- (a) Hoeveel eeue is daar in 240 jaar? _____
- (b) Hoeveel eeue is daar in 2 000 jaar? _____
- (c) Hoeveel dekades is daar in 120 jaar? _____
- (d) Hoeveel dekades is daar in 1 200 jaar? _____
- (e) Hoeveel jare is daar in 30 eeue? _____