

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 = <u>84</u> dae | (b) 6 dae = <u>144</u> ure |
| (c) 6 ure = <u>360</u> minute | (d) 20 minute = <u>1 200</u> sekondes |
| (e) 3 jaar = <u>36</u> maande | (f) 3 minute = <u>180</u> sekondes |
| (g) 12 ure = <u>720</u> min | (h) 5 dekades = <u>50</u> jare |
| (i) $\frac{1}{2}$ uur = <u>30</u> minute | (j) $\frac{3}{4}$ uur = <u>45</u> min |
| (k) $\frac{1}{4}$ uur = <u>15</u> minute | (l) 2 minute = <u>120</u> sekondes |
| (m) 5 weke = <u>35</u> dae | (n) 5 eeue = <u>500</u> jare |
| (o) 15 weke = <u>105</u> dae | (p) 3 dekades = <u>360</u> maande |
| (q) 7 jaar = <u>84</u> maande | (r) 4 weke = <u>28</u> dae |
| (s) 7 weke = <u>49</u> dae | (t) 2 skrikkeljare = <u>732</u> dae |
| (u) Maart, April en Mei = <u>91</u> dae | (v) $2\frac{1}{2}$ dag = <u>60</u> ure |

(2) Beantwoord die volgende vrae.

- | | |
|--|--------------|
| (a) Hoeveel eeue is daar in 240 jaar? | <u>24</u> |
| (b) Hoeveel eeue is daar in 2 000 jaar? | <u>20</u> |
| (c) Hoeveel dekades is daar in 120 jaar? | <u>12</u> |
| (d) Hoeveel dekades is daar in 1 200 jaar? | <u>120</u> |
| (e) Hoeveel jare is daar in 30 eeue? | <u>3 000</u> |