



Vak: Graad 4 Wiskunde

Onderwerp: Tyd

Totaal: 34 Punte

1. A: 5h 10min

4 punte

Verduideliking:

Tel van 9 tot 12 (3 ure) en tel dan nog 2 ure by - dit gee 5 ure.

Tel van 30 na 40 - 10min.

Totale tydverskil:

5h 10min

2. B: 5h 35min

4 punte

Verduideliking:

Tel van 07:45 tot by 08:00 (15min).

Van 08:00 tot by 13:00 (5 ure).

Van 13:00 tot by 13:20 (20min).

$15\text{min} + 20\text{min} + 5\text{h} = 5\text{h } 35\text{min}$

3. 15:30

3 punte

Verduideliking:

Horlosie 3.

Half vier beteken 30 minute oor drie.

Tel 12 by die 3 om die middag-uur te gee.

$(12 + 3 = 15)$

Half vier is dan 15:30.

4. 13:30

3 punte

Verduideliking:

Horlosie 4.

Half twee beteken dit is 30 minute oor een.

Tel 12 by 1 om die middag-uur te kry $(12 + 1 = 13)$.

Half twee is dan 13:30.

5. 9

3 punte

Verduideliking:

1jr = 12 maande

2jr = 24 maande

24 maande - 15 maande = 9 maande

6. B: 3:20nm

4 punte

Verduideliking:

14:35 + 25min = 15:00

45min - 25min = 20min

15:00 + 20min = 15:20

15:20 = 3. 20p.m.

7. <

3 punte

Verduideliking:

1min: 60s

$\frac{1}{2}$ min: 30s

$1\frac{1}{2}$ min: 60s + 30s = 90s

85s is minder as 90s.

8. 1 | 30

4 punte

Verduideliking:

60s = 1min

90s = 60s + 30s

Daarom is 90s = 1h 30min

9. waar

2 punte

Verduideliking:

Daar is 7 dae in 'n week.

7 × 10min = 70min

70min = 1h (60min) + 10min

10. kwart | nege

4 punte

Verduideliking:

Daar is 15 minute ('n kwartier) oor voor die lang wyser die uur (9-uur) bereik.

Totaal: 34 Punte