Hersieningsblad 4: Woordprobleme

* As ouderdom en vervoer (TAS ) ter sprake is, maak gebruik van tabelle om die antwoord te vind.

Voorbeelde:

1. ‘n Ma is drie keer so oud soos haar dogter. Oor 12 jaar sal sy 2 keer so oud soos haar dogter wees. As die dogter nou $x $jaar oud is, bereken hoe oud is die ma nou.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nou** | **Oor 12 jaar** |
| **Ma** |  |  |
| **Dogter** |  |  |

1. ‘n Seun op ‘n staptoer van 41km stap vir die eerste deel van die toer teen 4km/h en die res van die toer staph y teen 5km/h. As dit hom 9ure vat om die staptog te voltooi, bereken hoe vêr hy teen elke spoed gestap het.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Afstand** | **Spoed** | **Tas** |
| **Deel 1** |  |  |  |
| **Deel 2** |  |  |  |

1. Die som van 3 opeenvolgende heelgetalle is 78, wat is die 3 getalle?

Doen nou op jou eie:

1. As jy ‘n getal maal met 5, en dan 3 van dit aftrek, is die antwoord 17. Wat is die getal?

1. ‘n Getal plus drie keer die getal, is 28. Wat is die getal?

1. Die lengte van ‘n reghoek is 10cm langer as die breete van die reghoek. Die omtrek is 48cm. Bereken die Oppervlakte van die reghoek. ( Omtrek = 2L+2B) (Oppv. = L x B)

1. Die som van 3 opeenvolgende heelgetalle is 96. Bepaal die 3 getalle.