

I. VERBANDEN IN WISKUNDE

A. RECHT EN OMGEKEERD EVENREDIG

1. RECHT EVENREDIG

Je gaat wandelen met een snelheid van 4 km / u

2. OMGEKEERD EVENREDIG

Een rechthoek heeft een oppervlakte van 60 cm^2

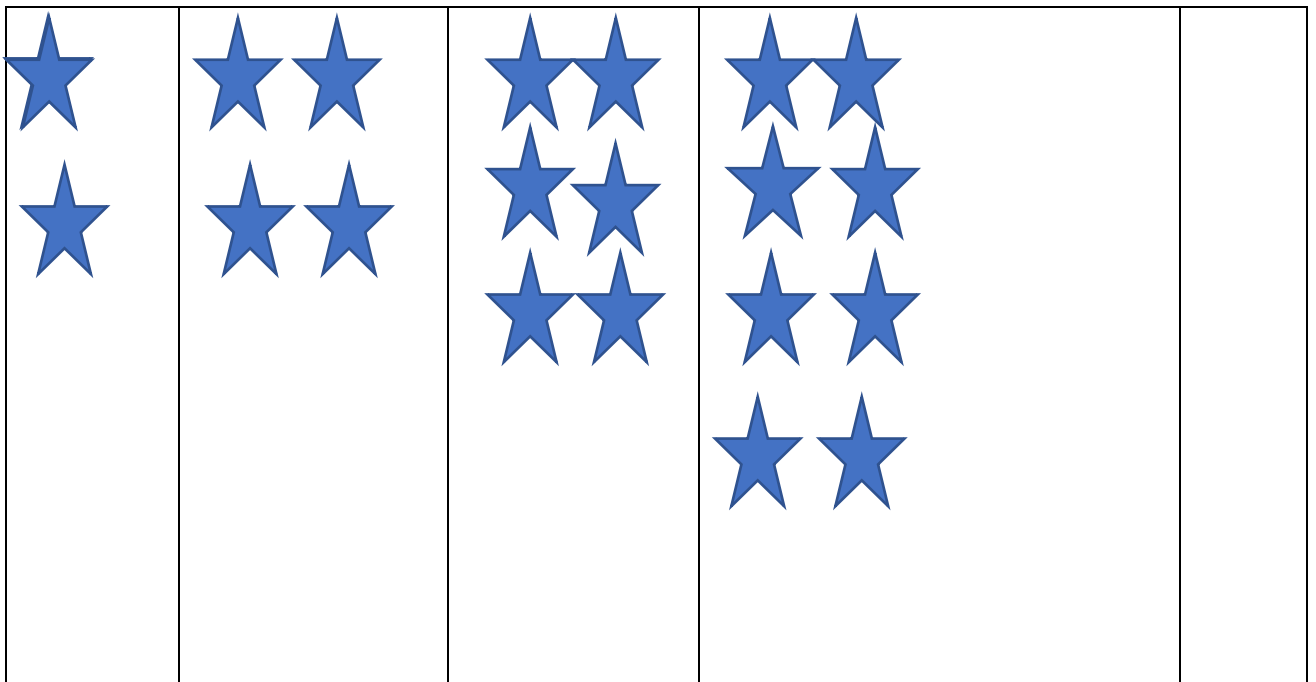
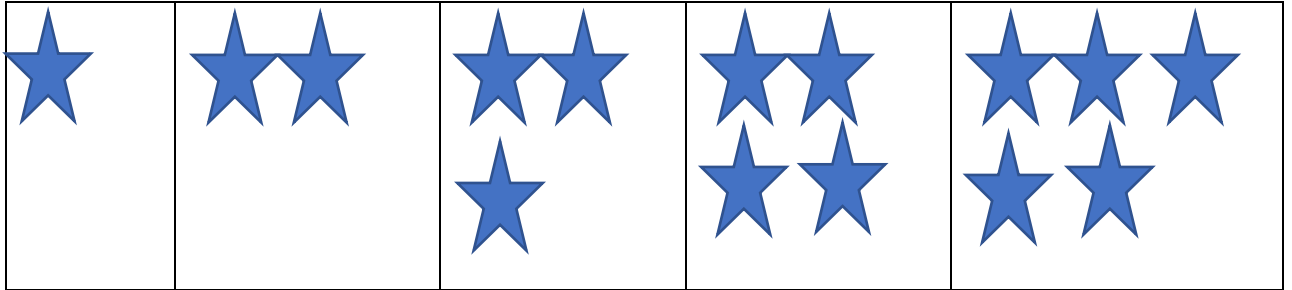
3. Vraagstukken RECHT EVENREDIG



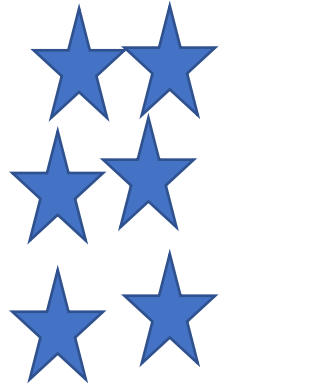
Als 4 kg appels 11 euro kosten , hoeveel betaal je dan voor 5 kg appels ? (afronden op 2 cijfers na de komma)	Voor 13 pannenkoeken heb je 9 eieren nodig. Hoeveel eieren heb je dan nodig om 6 pannenkoeken te maken ? (afronden op 2 cijfers na de komma)
Je elektrische auto verbruikt 3,14 Kw per 81 km. Hoeveel km kan je dan rijden met 6,41 Kw ? (afronden op 2 cijfers na de komma)	Als 5 kg appels 15,23 euro kosten , hoeveel appels kun je kopen met 6,87 euro ? (afronden op 2 cijfers na de komma)
Voor 4 pannenkoeken heb je 7 eieren nodig. Hoeveel eieren heb je dan nodig om 8 pannenkoeken te maken ? (afronden op 2 cijfers na de komma)	Als 3 kg appels 11 euro kosten , hoeveel kg appels kun je dan kopen voor 6,25 euro ? (afronden op 2 cijfers na de komma)
Je elektrische auto verbruikt 2,01 Kw per 49,8 km. Hoeveel Kw heb je dan nodig om 77,2 km te rijden ? (afronden op 2 cijfers na de komma)	Voor 34 pannenkoeken heb je 17 eieren nodig. Hoeveel pannenkoeken kun je maken met 22 eieren ? (afronden op 2 cijfers na de komma)
Als 5 kg appels 13 euro kosten , hoeveel betaal je dan voor 15 kg appels ? (afronden op 2 cijfers na de komma)	Je elektrische auto verbruikt 3,64 Kw per 79 km. Hoeveel km kan je dan rijden met 19,35 Kw ? (afronden op 2 cijfers na de komma)

B. Vraagstukken Omgekeerd evenredig

Als 6 arbeiders een muur bouwen in 7 dagen , in hoeveel dagen kunnen 13 arbeiders die muur dan bouwen ? (antwoord afronden tot 2 cijfers na de komma)	Als je 87 km/u rijdt , heb je 6 uur nodig om in Parijs te geraken . Hoeveel snel (in km/u) moet je dan rijden als je er in 5 uur wilt zijn ? (antwoord afronden tot 2 cijfers na de komma)
Als je een taart deelt met 7 mensen krijgt ieder 230 gram taart. Hoeveel gram taart krijgt ieder als er 10 mensen zijn ? (antwoord afronden tot 2 cijfers na de komma)	Als je 70 km/u rijdt , heb je 5 uur nodig om in Parijs te geraken . Hoeveel uur heb je dan nodig als je 60 km/u rijdt ? (antwoord afronden tot 2 cijfers na de komma)
Als je een taart deelt met 9 mensen krijgt ieder 120 gram taart. Hoeveel mensen zijn er als ieder 100 gram taart krijgt ? (antwoord afronden tot 2 cijfers na de komma)	Als 9 arbeiders een muur bouwen in 4 dagen , hoeveel arbeiders heb je dan nodig om de muur te kunnen bouwen in 3 dagen ? (antwoord afronden tot 2 cijfers na de komma)
Als je 59 km/u rijdt , heb je 7 uur nodig om in Parijs te geraken . Hoeveel uur heb je dan nodig als je 103 km/u rijdt ? (antwoord afronden tot 2 cijfers na de komma)	Als je een taart deelt met 6 mensen krijgt ieder 300 gram taart. Hoeveel gram taart krijgt ieder als er 4 mensen zijn ? (antwoord afronden tot 2 cijfers na de komma)
Als 10 arbeiders een muur bouwen in 28 dagen , hoeveel arbeiders heb je dan nodig om de muur te kunnen bouwen in 19 dagen ? (antwoord afronden tot 2 cijfers na de komma)	Als je een taart deelt met 5 mensen krijgt ieder 120 gram taart. Hoeveel mensen zijn er als ieder 130 gram taart krijgt ? (antwoord afronden tot 2 cijfers na de komma)

C. PATRONEN HERKENNEN



				
---	---	--	--	--

HUISTAAK

OEFENBOEK

evenredigheden : pag 74 en 75