WERKKAART

Naam: _____ Klas: _____

Datum: _____ PUNT ____ / 14

Beantwoord al die vrae. Toon al jou bewerkings — punte word vir die metode sowel as vir die finale antwoord toegeken.

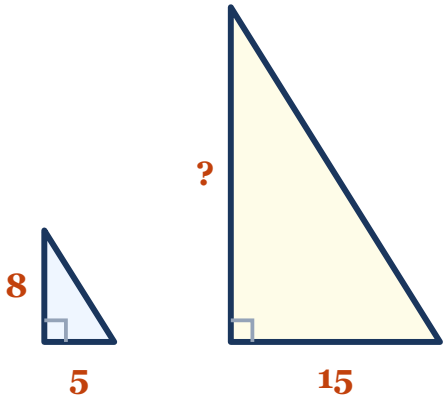
1 Wat beteken dit as twee vorms kongruent is? (2)

2 Wat beteken dit as twee vorms gelykvormig is? (2)

3 Is alle kongruente vorms ook gelykvormig? (1)

4 Is alle gelykvormige vorms kongruent? (1)

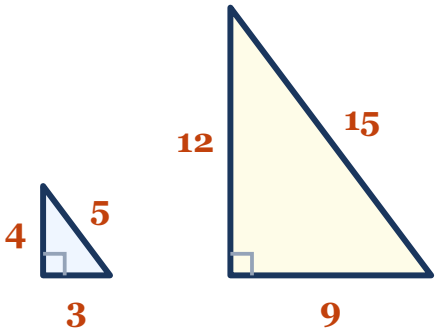
5 Twee gelykvormige driehoeke: sye van 5 cm en 8 cm; die sy wat ooreenstem met 5 is 15 cm. Bepaal die ander. (2)



op dieselfde skaal geteken

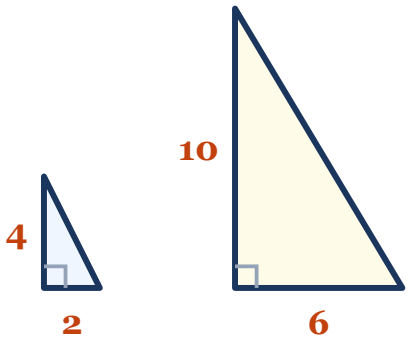
6 'n Reghoek van 4 cm $\times$ 6 cm word met skaalfaktor 2 vergroot. Wat is die nuwe sye? (2)

7 Driehoek A het sye van 3, 4 en 5. Driehoek B het sye van 9, 12 en 15. Is hulle gelykvormig? (2)



op dieselfde skaal geteken

8 Reghoekige driehoek A het reghoeksye van 2 en 4. Reghoekige driehoek B het reghoeksye van 6 en 10. Is hulle gelykvormig? **(2)**



op dieselfde skaal geteken

TOTAAL: 14 punte

© Danemathics — gratis om te druk en vir klasgebruik te deel.