WERKKAART

Naam: _____ Klas: _____

Datum: _____ PUNT ____ / 12

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

1 Stel die middelpuntstelling. (2)

2 D en E is middelpunte van AB en AC; BC = 14 cm. Bepaal DE. (1)

3 D en E is middelpunte van AB en AC; BC = 25 cm. Bepaal DE. (1)

4 D en E is middelpunte; DE = 6,5 cm. Bepaal BC. (1)

5 D en E is middelpunte; DE = 9 cm. Bepaal BC. (1)

6 Stel die omgekeerde van die middelpuntstelling. (2)

7 D is die middelpunt van AB en DE ∥ BC. Wat kan jy omtrent E aflei? (2)

8 Waarom is △ADE en △ABC gelykvormig? (2)

TOTAAL: 12 punte

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