

Werkschrift blz. 70-72

LES 93

51a-b

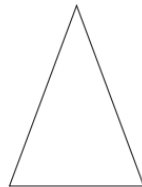
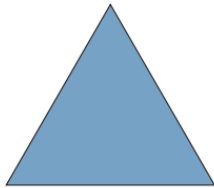
Gelijkvormig vergroten, verkleinen of vervormen

1

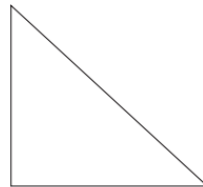
Onderzoek de eigenschappen en kleur de gelijkvormige figuren.



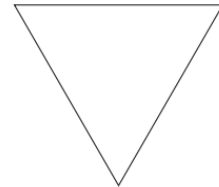
Vergelijk telkens met de blauwe figuur. Kruis de eigenschappen aan die gelijk blijven.



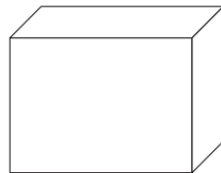
☐ hoeken
☐ verhoudingen



☐ hoeken
☐ verhoudingen



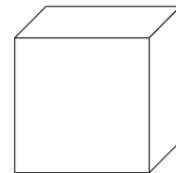
☒ hoeken
☒ verhoudingen



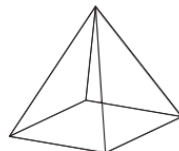
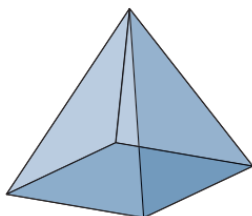
☒ hoeken
☐ verhoudingen



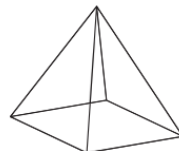
☒ hoeken
☒ verhoudingen



☒ hoeken
☐ verhoudingen



☒ hoeken
☒ verhoudingen



☒ hoeken
☒ verhoudingen



☐ hoeken
☐ verhoudingen

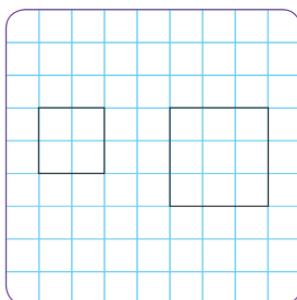
2

Kruis het vakje aan als de figuur rechts gelijkvormig is met de figuur links.



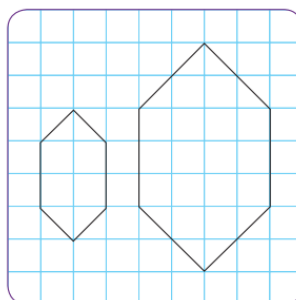
Onderzoek de eigenschappen van gelijkvormigheid. Werk nauwkeurig.

a



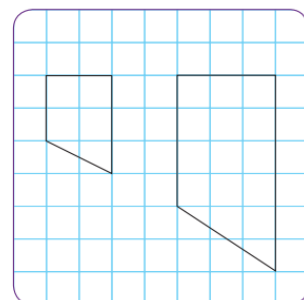
☒

b



☐

c



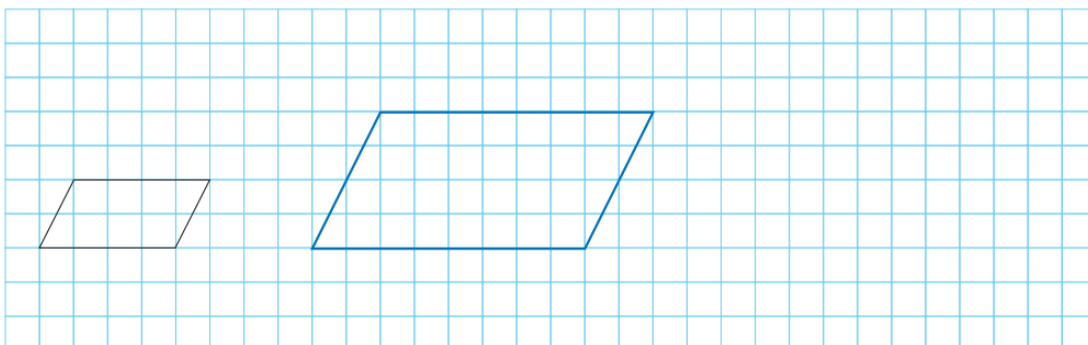
☐

3

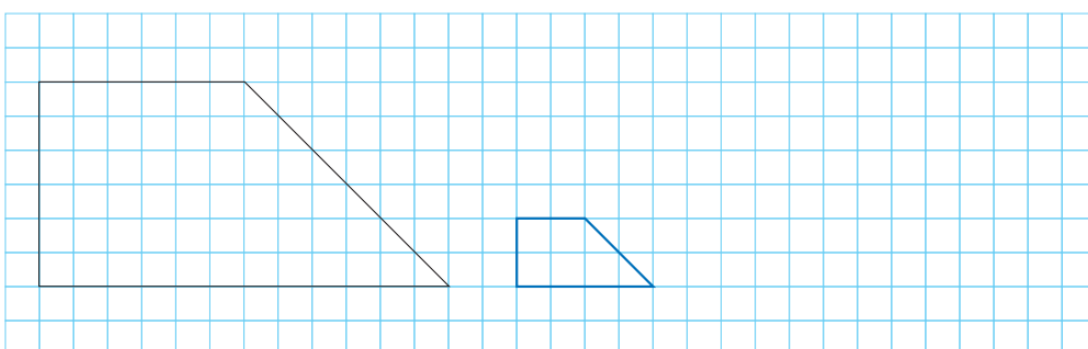
Teken gelijkvormige figuren.



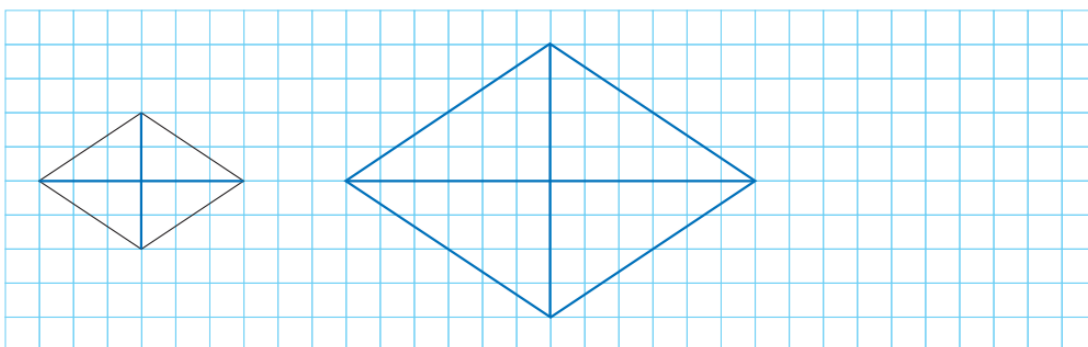
a Maak de afmetingen 2 keer zo groot.



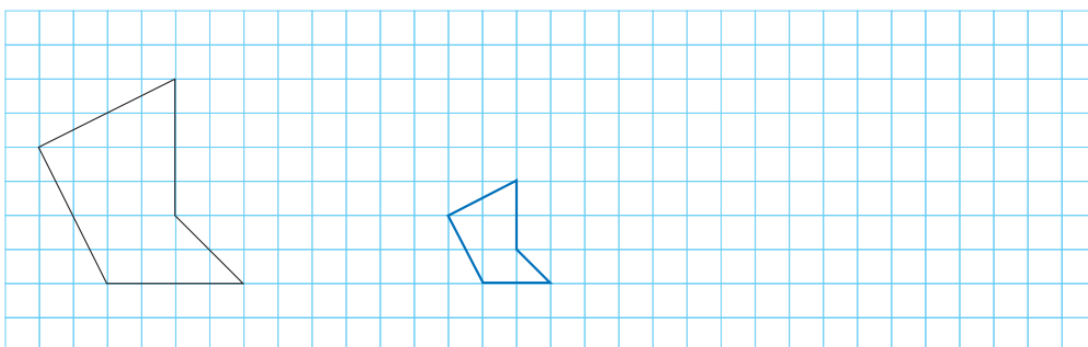
b Verklein de afmetingen 3 keer.



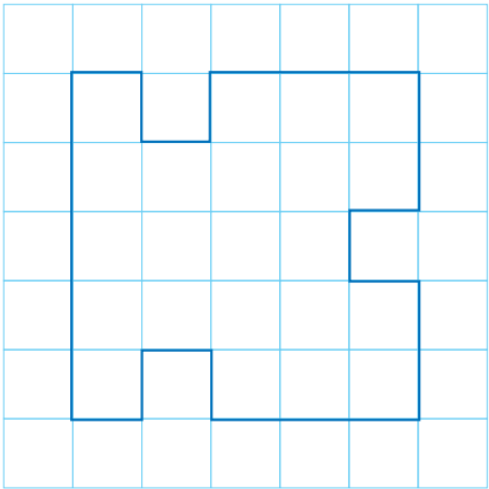
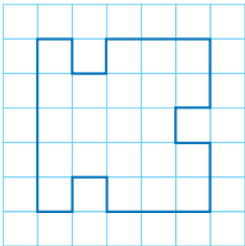
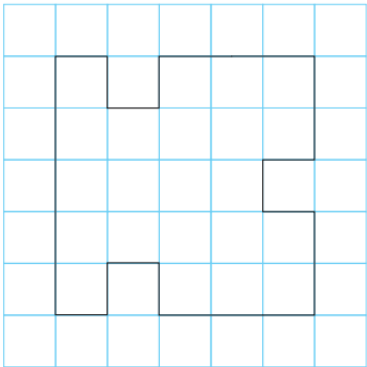
c Verdubbel de afmetingen.



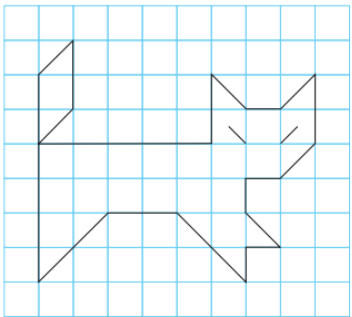
d Halveer de afmetingen.



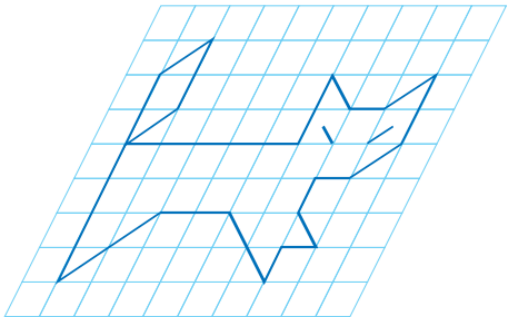
4 Teken deze figuur over in de andere roosters.



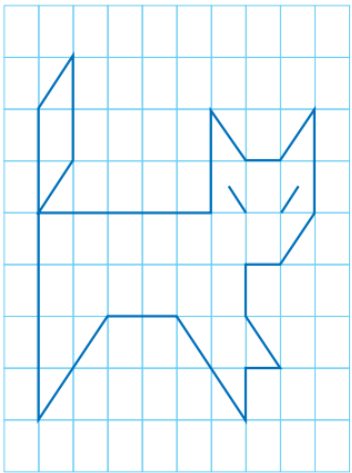
5 Teken de figuur na in een vervormd rooster.



a



b



c

