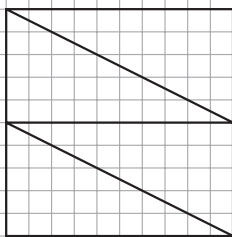


Seite 130, links

- 7 In der Figur verstecken sich insgesamt 9 Rauten: 7 kleine Rauten und 2 große Rauten (bestehend aus jeweils 4 kleinen Rauten).
 Parallelogramme: insgesamt 19;
 8 Parallelogramme bestehend aus 2 Rauten;
 2 Parallelogramme bestehend aus 3 Rauten;
 und die 9 Rauten von oben

- 8 a) bis e) Mögliche Lösung:

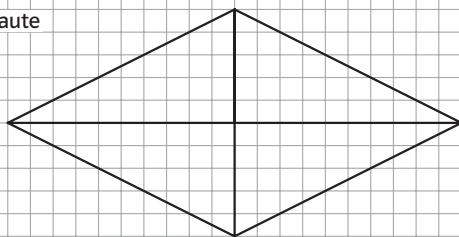
Quadrat



Rechteck



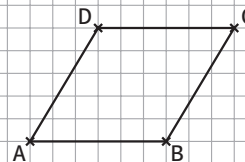
Raute



Parallelogramm



- 9 a) bis c)



Weg von C zu D: Gehe 6 Kästchen nach links.
 Weg von D zu A: Gehe 3 Kästchen nach links und 5 Kästchen nach unten.

d) Mögliche Lösung:



Weg von A zu B: Gehe 2 Kästchen nach rechts und 1 Kästchen nach oben.

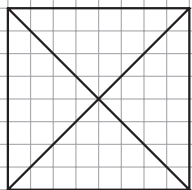
Weg von B zu C: Gehe 6 Kästchen nach oben.

Weg von C zu D: Gehe 2 Kästchen nach links und 1 Kästchen nach unten.

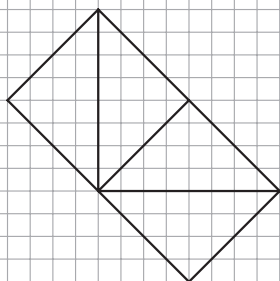
Weg von D zu A: Gehe 6 Kästchen nach unten.

6 a) bis c) Mögliche Lösung:

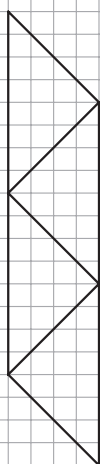
Quadrat



Rechteck



Parallelogramm



d) Sophie hat nicht Recht.

7 oberster, vierter Stock: 1. und 3. Fenster

dritter Stock: alle Fenster

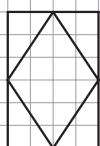
zweiter Stock: 2., 3., 4. und 6. Fenster

erster Stock: 1, 3., 4. und 5. Fenster

Erdgeschoss: 2. Fenster

8 Es entstehen immer Parallelogramme:

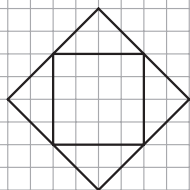
a)



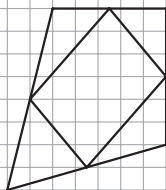
b)



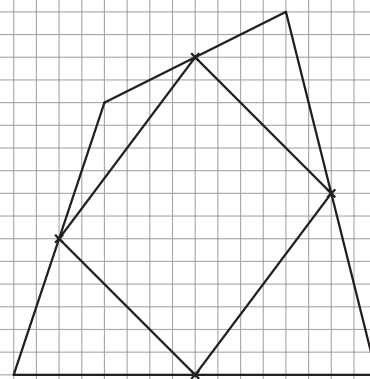
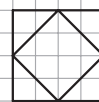
c)



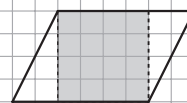
d)



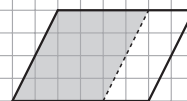
Weitere mögliche Beispiele:



9 a) Mögliche Lösung:



b) Mögliche Lösung:



c) Individueller Abgleich