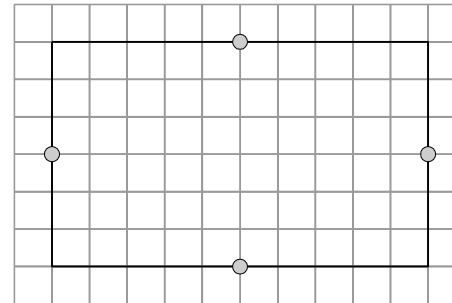
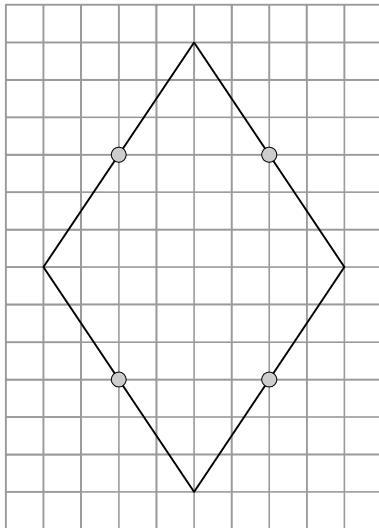
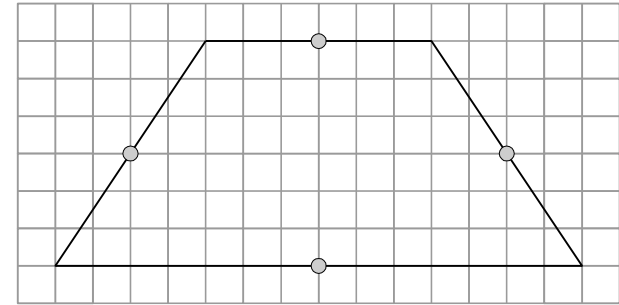
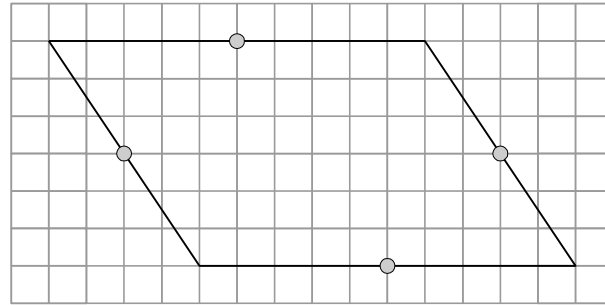
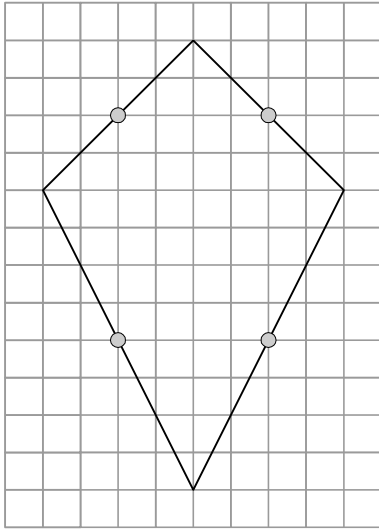


Seitenmittenvierecke

Die Abbildung zeigt besondere Vierecke, in denen die Seitenmittelpunkte eingezeichnet sind. Verbinde die Seitenmittelpunkte. Du hast ein Seitenmittenviereck gezeichnet.

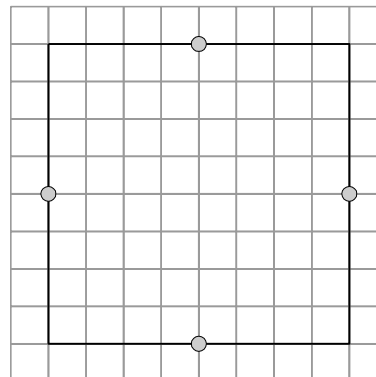
Untersuche, welches der von dir gezeichneten Seitenmittenvierecke eine Form hat, die du bei den besonderen Vierecken ebenfalls findest.

Gib die Namen der besonderen Vierecke an. Gib die Namen der so entstandenen Seitenmittenvierecke an.



Abkürzungen für die Vierecke

D
P
Q
Ra
Re
s T



Name des Vierecks	Name des Seitenmittenvierecks

Bilde Sätze:

Das Seitenmittenviereck des (der) _____

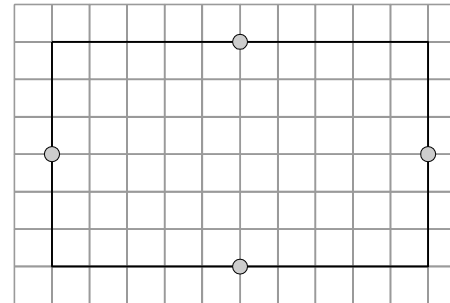
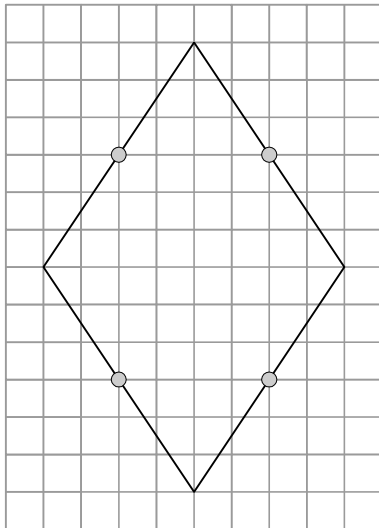
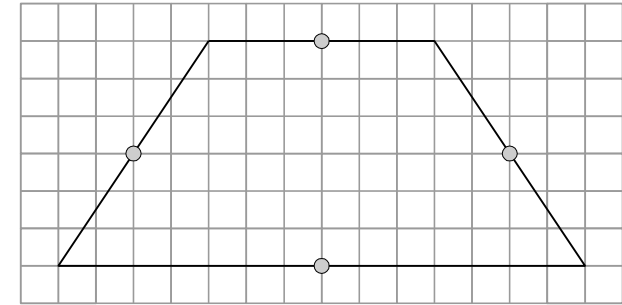
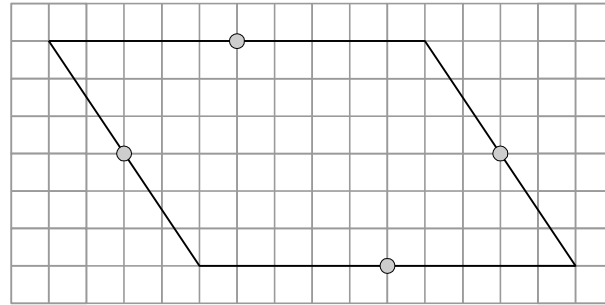
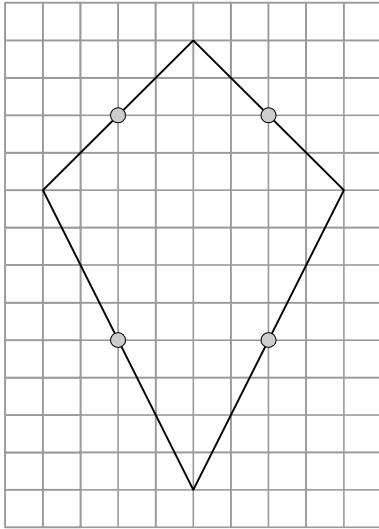
ist ein (eine) _____ .

Seitenmittenvierecke

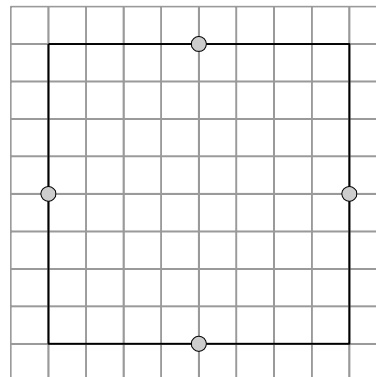
Die Abbildung zeigt besondere Vierecke, in denen die Seitenmittelpunkte eingezeichnet sind. Verbinde die Seitenmittelpunkte. Du hast ein Seitenmittenviereck gezeichnet.

Untersuche, welches der von dir gezeichneten Seitenmittenvierecke eine Form hat, die du bei den besonderen Vierecken ebenfalls findest.

Gib die Namen der besonderen Vierecke an. Gib die Namen der so entstandenen Seitenmittenvierecke an.



Namen der Vierecke; Genitiv
 der Drachen, des Drachen
 das Parallelogramm, des Parallelogramms
 das Quadrat, des Quadrates
 die Raute, der Raute
 das Rechteck, des Rechtecks
 das symmetrisches Trapez,
 des symmetrischen Trapezes



Name des Vierecks	Name des Seitenmittenvierecks

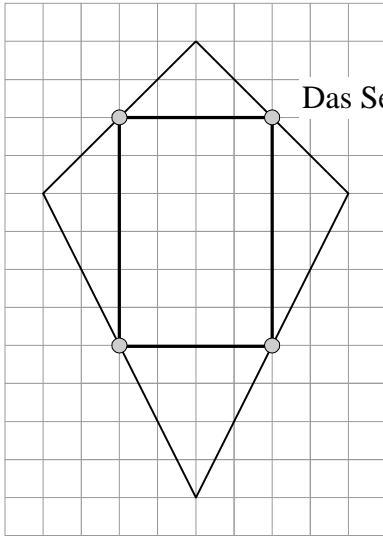
Bilde Sätze:

Das Seitenmittenviereck des (der) _____

ist ein (eine) _____ .

Seitenmittenvierecke – **Lösungen**

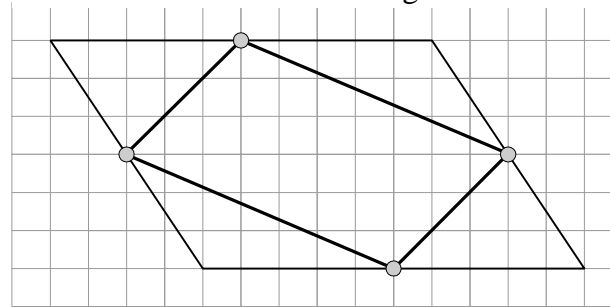
D



Das Seitenmittenviereck des symmetrischen Drachens ist ein Rechteck.

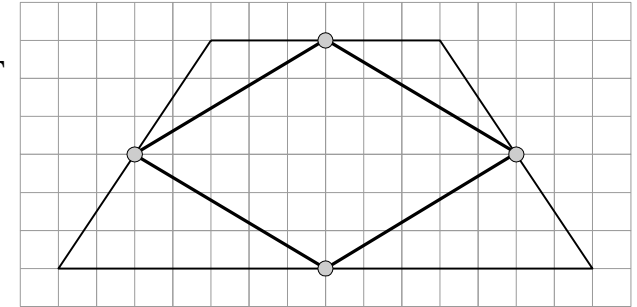
P

Das Seitenmittenviereck des Parallelogramms ist selbst ein Parallelogramm.

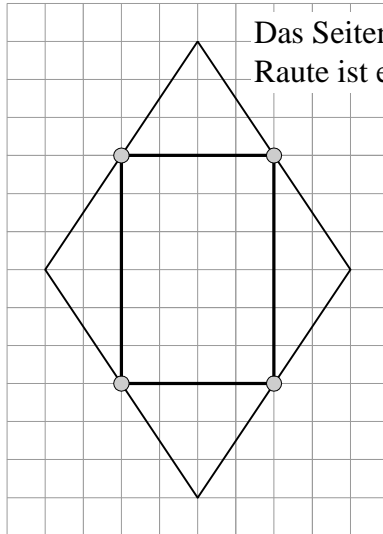


sT

Das Seitenmittenviereck des symmetrischen Trapezes ist eine Raute.

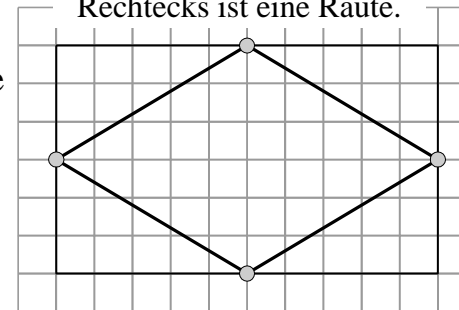


Ra



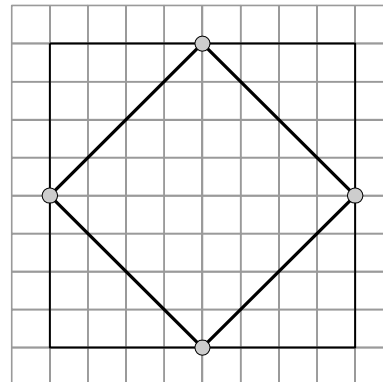
Das Seitenmittenviereck der Raute ist ein Rechteck.

Re



Das Seitenmittenviereck des Rechtecks ist eine Raute.

Q



Das Seitenmittenviereck des Quadrats ist ein Quadrat.

Name des Vierecks	Name des Seitenmittenvierecks
Drachen	Rechteck
Parallelogramm	Parallelogramm
symmetrisches Trapez	Raute
Raute	Rechteck
Rechteck	Raute
Quadrat	Quadrat