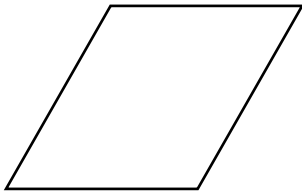


Thema: Parallelogramm und Raute	Handlungskompetenz: M, V
Name:	Klasse:

1. Um welche Figur handelt es sich? Tipp: Eine Figur kann mehrere Namen haben.

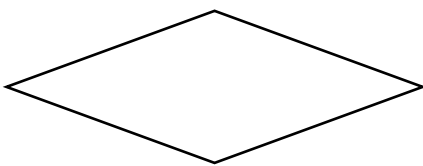
a)



Rechteck	<input type="checkbox"/>
Parallelogramm	<input type="checkbox"/>
Viereck	<input type="checkbox"/>

Quadrat	<input type="checkbox"/>
Raute	<input type="checkbox"/>
Dreieck	<input type="checkbox"/>

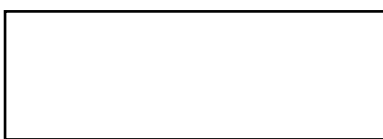
b)



Rechteck	<input type="checkbox"/>
Parallelogramm	<input type="checkbox"/>
Viereck	<input type="checkbox"/>

Quadrat	<input type="checkbox"/>
Raute	<input type="checkbox"/>
Dreieck	<input type="checkbox"/>

c)



Rechteck	<input type="checkbox"/>
Parallelogramm	<input type="checkbox"/>
Viereck	<input type="checkbox"/>

Quadrat	<input type="checkbox"/>
Raute	<input type="checkbox"/>
Dreieck	<input type="checkbox"/>

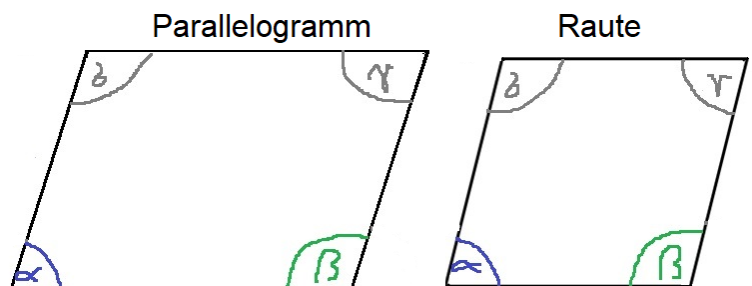
d)



Rechteck	<input type="checkbox"/>
Parallelogramm	<input type="checkbox"/>
Viereck	<input type="checkbox"/>

Quadrat	<input type="checkbox"/>
Raute	<input type="checkbox"/>
Dreieck	<input type="checkbox"/>

2. Welche Aussagen über die Winkel im Parallelogramm und in der Raute sind richtig?

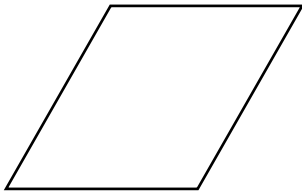


Bei einem Parallelogramm sind $\alpha$ und $\gamma$ gleich groß, da sie Parallelwinkel sind.	<input type="checkbox"/>
Bei der Raute sind $\alpha$ und $\beta$ gleich groß, da sie Nebenwinkel sind.	<input type="checkbox"/>
Beim Parallelogramm sind $\delta$ und $\gamma$ supplementär.	<input type="checkbox"/>
Bei der Raute sind $\beta$ und $\delta$ gleich groß, da sie Parallelwinkel sind.	<input type="checkbox"/>
Beim Parallelogramm und bei der Raute sind alle benachbarten Winkel supplementär.	<input type="checkbox"/>

Thema: Parallelogramm und Raute - Lösung	Handlungskompetenz: M, V
Name:	Klasse:

1. Um welche Figur handelt es sich? Tipp: Eine Figur kann mehrere Namen haben.

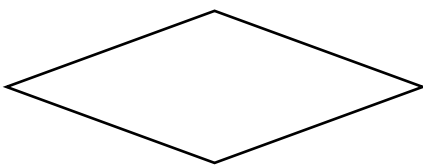
a)



Rechteck	<input type="checkbox"/>
Parallelogramm	<input checked="" type="checkbox"/>
Viereck	<input checked="" type="checkbox"/>

Quadrat	<input type="checkbox"/>
Raute	<input type="checkbox"/>
Dreieck	<input type="checkbox"/>

b)



Rechteck	<input type="checkbox"/>
Parallelogramm	<input checked="" type="checkbox"/>
Viereck	<input checked="" type="checkbox"/>

Quadrat	<input type="checkbox"/>
Raute	<input checked="" type="checkbox"/>
Dreieck	<input type="checkbox"/>

c)



Rechteck	<input checked="" type="checkbox"/>
Parallelogramm	<input checked="" type="checkbox"/>
Viereck	<input checked="" type="checkbox"/>

Quadrat	<input type="checkbox"/>
Raute	<input type="checkbox"/>
Dreieck	<input type="checkbox"/>

d)



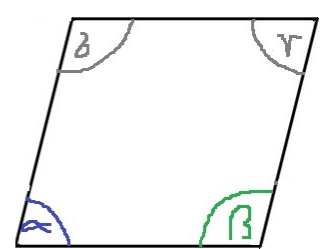
Rechteck	<input checked="" type="checkbox"/>
Parallelogramm	<input checked="" type="checkbox"/>
Viereck	<input checked="" type="checkbox"/>

Quadrat	<input checked="" type="checkbox"/>
Raute	<input checked="" type="checkbox"/>
Dreieck	<input type="checkbox"/>

2. Welche Aussagen über die Winkel im Parallelogramm und in der Raute sind richtig?

Parallelogramm

Raute



Bei einem Parallelogramm sind $\alpha$ und $\gamma$ gleich groß, da sie Parallelwinkel sind.	<input checked="" type="checkbox"/>
Bei der Raute sind $\alpha$ und $\beta$ gleich groß, da sie Nebenwinkel sind.	<input type="checkbox"/>
Beim Parallelogramm sind $\delta$ und $\gamma$ supplementär.	<input checked="" type="checkbox"/>
Bei der Raute sind $\beta$ und $\delta$ gleich groß, da sie Parallelwinkel sind.	<input checked="" type="checkbox"/>
Beim Parallelogramm und bei der Raute sind alle benachbarten Winkel supplementär.	<input checked="" type="checkbox"/>