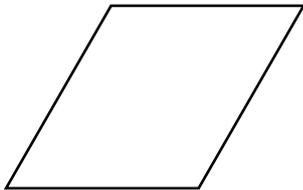


Thema: Parallelogramm und Raute	Handlungskompetenz: H3
Name:	Klasse:

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

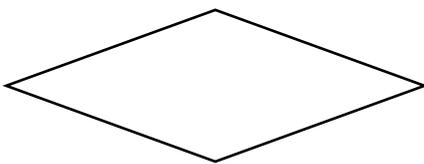
a)



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"/>

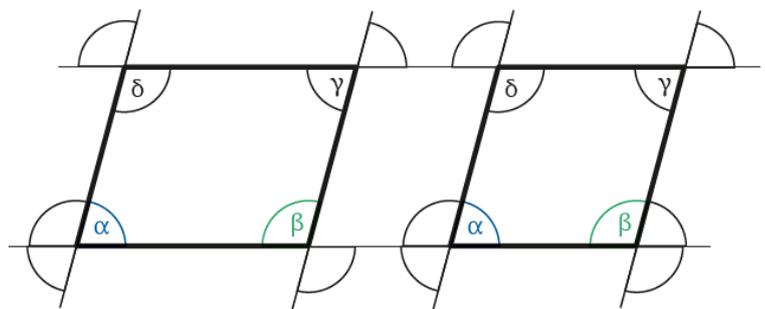
d)



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?

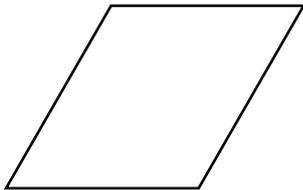


Bei einem Parallelogramm sind α und γ gleich groß, da sie Parallelwinkel sind.	<input type="checkbox"/>
Bei der Raute sind α und β gleich groß, da sie Nebenwinkel sind.	<input type="checkbox"/>
Beim Parallelogramm sind δ und γ supplementär.	<input type="checkbox"/>
Bei der Raute sind β und δ gleich groß, 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 - Lösungen	Handlungskompetenz: H3
Name:	Klasse:

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

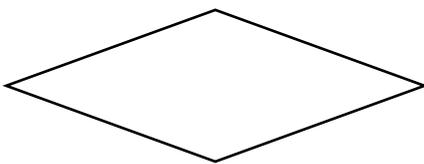
a)



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"/>

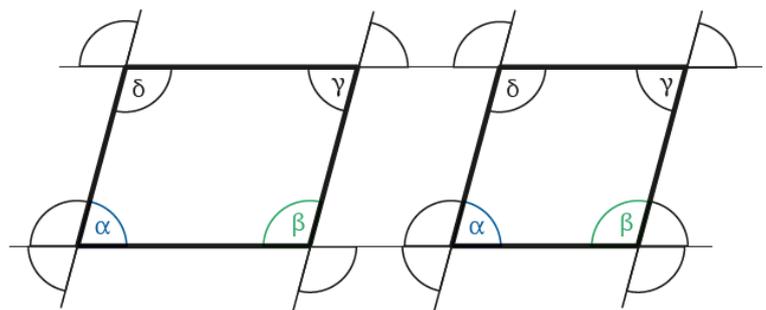
d)



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?



Bei einem Parallelogramm sind α und γ gleich groß, da sie Parallelwinkel sind.	<input checked="" type="checkbox"/>
Bei der Raute sind α und β gleich groß, da sie Nebenwinkel sind.	<input type="checkbox"/>
Beim Parallelogramm sind δ und γ supplementär.	<input checked="" type="checkbox"/>
Bei der Raute sind β und δ 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"/>