

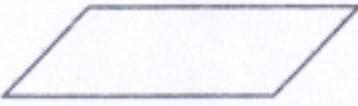
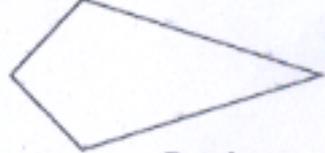
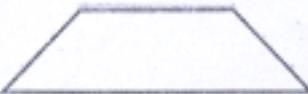
Lösung

Lösung

Lösung

Viereckstypen

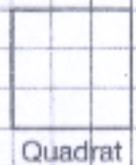
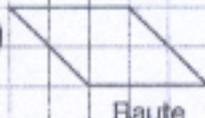
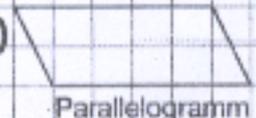
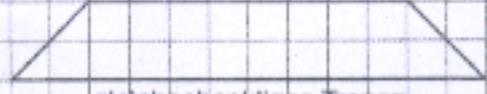
1. Um welche Viereckstypen handelt es sich?

 <u>unregelmäßiges</u> <u>Viereck</u>	 <u>Quadrat</u>	 <u>Parallelogramm</u>	 <u>Drachen</u>
 <u>Rechteck</u>	 <u>Trapez</u>	 <u>Raute</u>	 <u>gleichschenkliges</u> <u>Trapez</u>

2. Kreuze die Eigenschaften der einzelnen Viereckstypen an!

							
alle 4 Seiten sind gleich lang		x				x	
es gibt 2 Paare gleich langer Seiten			x	x	x		
es gibt ein Paar paralleler Seiten					x		x
es gibt zwei Paare paralleler Seiten		x	x		x	x	
die Diagonalen sind gleich lang		x			x		x
die Diagonalen schneiden sich senkrecht		x		x		x	
der Diagonalschnittpunkt halbiert beide Diagonalen		x	x		x	x	x
der Diagonalschnittpunkt halbiert (mindestens) eine Diagonale				x			
die Mittellinien schneiden sich senkrecht		x			x		x
die Mittellinien sind gleich lang		x				x	
der Schnittpunkt der Mittellinien halbiert beide Mittellinien		x	x		x	x	x
die Diagonalen sind Symmetrieachsen		x				x	
die Mittellinien sind Symmetrieachsen		x			x		
es gibt vier rechte Winkel		x			x		
die gegenüberliegenden Winkel sind gleich groß		x	x		x	x	

3. Ergänze zu den angegebenen Viereckstypen!

a)  Quadrat	b)  Rechteck	c)  Raute	d)  Parallelogramm
e)  Drachen	f)  gleichschenkliges Trapez		