

# Arbeitsblatt

14.02.2014

Kostenlos auf [dw-aufgaben.de](http://dw-aufgaben.de)

Aufgaben-Quickname: 7893

## Aufgabe 1

Welche Aussagen sind korrekt?

- a)  Jede Raute ist auch ein Quadrat  
 Jedes Rechteck ist auch ein Quadrat  
 Jedes Parallelogramm ist auch ein Dreieck  
 Jedes Quadrat ist auch ein Parallelogramm  
(Eine richtige Antwort)
- b)  Jedes Quadrat ist auch eine Raute  
 Jedes Quadrat ist auch ein Rechteck  
 Jedes Parallelogramm ist auch ein Dreieck  
 Jedes Dreieck ist auch ein Quadrat  
(Zwei richtige Antworten)
- c)  Jedes Quadrat ist auch ein Rechteck  
 Jedes Parallelogramm ist auch ein Quadrat  
 Jedes Parallelogramm ist auch ein Rechteck  
 Jedes Rechteck ist auch ein Parallelogramm  
(Zwei richtige Antworten)
- d)  Jede Ellipse ist auch ein Parallelogramm  
 Jedes Quadrat ist auch ein Parallelogramm  
 Jede Ellipse ist auch ein Rechteck  
 Jedes Rechteck ist auch ein Parallelogramm  
(Zwei richtige Antworten)
- e)  Jede Ellipse ist auch ein Parallelogramm  
 Jedes Quadrat ist auch eine Raute  
 Jedes Quadrat ist auch ein Rechteck  
 Jedes Dreieck ist auch eine Raute  
(Zwei richtige Antworten)
- f)  Jede Raute ist auch ein Quadrat  
 Jedes Quadrat ist auch eine Ellipse  
 Jede Ellipse ist auch ein Quadrat  
 Jede Raute ist auch ein Parallelogramm  
(Eine richtige Antwort)

## Aufgabe 2

Welche Aussagen sind korrekt?

- a)  Jedes Rechteck ist auch ein Quadrat  
 Jede Ellipse ist auch ein Quadrat  
 Jedes Quadrat ist auch ein Rechteck
- b)  Jedes Rechteck ist auch ein Quadrat  
 Jedes Quadrat ist auch ein Rechteck  
 Jedes Quadrat ist auch eine Ellipse
- c)  Jedes Rechteck ist auch eine Ellipse  
 Jedes Quadrat ist auch eine Ellipse  
 Jedes Quadrat ist auch ein Rechteck
- d)  Jedes Rechteck ist auch eine Ellipse  
 Jede Ellipse ist auch ein Rechteck  
 Jedes Quadrat ist auch ein Rechteck

## Aufgabe 3

Welche Aussagen sind korrekt?

- a)  Jede Raute ist auch ein Dreieck  
 Jedes Parallelogramm ist auch ein Trapez  
 Jedes Trapez ist auch eine Raute  
 Jede Raute ist auch ein Parallelogramm  
(Zwei richtige Antworten)
- b)  Jedes Dreieck ist auch eine Raute  
 Jede Raute ist auch ein Trapez  
 Jedes Trapez ist auch eine Raute  
 Jedes Parallelogramm ist auch ein Dreieck  
(Eine richtige Antwort)

- c)  Jedes Dreieck ist auch ein Trapez  
 Jede Raute ist auch ein Parallelogramm  
 Jede Raute ist auch ein Dreieck  
 Jedes Dreieck ist auch ein Parallelogramm  
(Eine richtige Antwort)
- e)  Jedes Dreieck ist auch ein Trapez  
 Jede Raute ist auch ein Trapez  
 Jede Raute ist auch ein Parallelogramm  
 Jedes Trapez ist auch eine Raute  
(Zwei richtige Antworten)
- d)  Jede Raute ist auch ein Parallelogramm  
 Jedes Parallelogramm ist auch eine Raute  
 Jede Raute ist auch ein Trapez  
 Jedes Parallelogramm ist auch ein Trapez  
(Drei richtige Antworten)
- f)  Jedes Trapez ist auch ein Parallelogramm  
 Jede Raute ist auch ein Parallelogramm  
 Jedes Dreieck ist auch ein Parallelogramm  
 Jedes Dreieck ist auch eine Raute  
(Eine richtige Antwort)

#### Aufgabe 4

Welche Aussagen sind korrekt? Mehrere Antworten sind möglich.

- a)  Jedes Quadrat ist auch ein Dreieck  
 Jede Ellipse ist auch ein Dreieck  
 Jedes Quadrat ist auch ein Rechteck  
 Jede Ellipse ist auch ein Quadrat
- b)  Jedes Rechteck ist auch ein Quadrat  
 Jedes Dreieck ist auch ein Quadrat  
 Jeder Kreis ist auch ein Quadrat  
 Jedes Quadrat ist auch ein Rechteck

Viel Erfolg!