

Arbeitsblatt

14.02.2014

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 7893

Aufgabe 1

Welche Aussagen sind korrekt? Mehrere Antworten sind möglich.

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

Aufgabe 2

Welche Aussagen sind korrekt?

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

Aufgabe 3

Welche Aussagen sind korrekt?

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

Aufgabe 4

Welche Aussagen sind korrekt? Mehrere Antworten sind möglich.

- | | | | |
|----|--|----|---|
| a) | <input type="checkbox"/> Jede Raute ist auch ein Dreieck | b) | <input type="checkbox"/> Jede Raute ist auch ein Quadrat |
| | <input type="checkbox"/> Jedes Quadrat ist auch ein Parallelogramm | | <input type="checkbox"/> Jedes Rechteck ist auch eine Raute |
| | <input type="checkbox"/> Jedes Parallelogramm ist auch ein Quadrat | | <input type="checkbox"/> Jedes Parallelogramm ist auch ein Quadrat |
| | <input type="checkbox"/> Jedes Dreieck ist auch ein Quadrat | | <input type="checkbox"/> Jedes Quadrat ist auch ein Parallelogramm |
| c) | <input type="checkbox"/> Jede Raute ist auch ein Rechteck | d) | <input type="checkbox"/> Jedes Parallelogramm ist auch ein Dreieck |
| | <input type="checkbox"/> Jede Raute ist auch ein Parallelogramm | | <input type="checkbox"/> Jedes Quadrat ist auch eine Raute |
| | <input type="checkbox"/> Jedes Parallelogramm ist auch ein Quadrat | | <input type="checkbox"/> Jedes Parallelogramm ist auch ein Rechteck |
| | <input type="checkbox"/> Jedes Quadrat ist auch eine Raute | | <input type="checkbox"/> Jedes Dreieck ist auch ein Quadrat |

Viel Erfolg!