

Aufgabe 1 Schreibe die Umkehrungen der Aussagen auf, d. h. vertausche Voraussetzung und Behauptung. Was hältst du von den Aussagen/Umkehraussagen?

- a) Wenn jemand in Deutschland 18 Jahre alt ist, dann ist er volljährig.
- b) Wenn eine natürliche Zahl durch 2 und durch 7 teilbar ist, dann ist sie auch durch 20 teilbar.
- c) Wenn sich zwei Geraden der Zeichenebene schneiden, dann sind sie zueinander senkrecht.

Aufgabe 2 Frau Piontek erzählt: „Seit diesem Monat erhalte ich 4% mehr Lohn. Das macht 150 € aus.“ Wie hoch war Frau Pionteks Lohn vor und wie hoch ist er nach der Lohnerhöhung?

Aufgabe 3 Welche vier aufeinanderfolgenden geraden Zahlen haben die Summe 148?

Aufgabe 4 Übertrage die Figur und spiegele sie am Punkt P.

