

Aufgaben zur Teilbarkeit - Primzahlen

Aufgabe 1) 6 3 4 2 1 5

a) Wie viele Teiler haben diese Zahlen?

b) Welche Zahlen haben genau 2 Teiler?

Eine Zahl mit genau 2 Teilern (1 und sie selbst) nennt man **Primzahl**.

Aufgabe 2) Welche Zahlen sind Primzahlen?

a) 21 23 31 33 37 (3 Primzahlen)

b) 27 41 43 51 53 57 63 69 (3 Primzahlen)

c) Gibt es zwischen 70 und 100 Primzahlen?

aus: Denken und Rechnen 4, Westermann, Braunschweig, 2003, S.74 Aufgabe 3

Aufgabe 3)

Herr Prim angelt auf dem Zahlensee. Hilf ihm, damit er die Primzahlen angelt!

