

# Märzrätsel Lösung

---



*für die Klassen 5 und 6:*

Lydia zeichnet eine Blume mit 5 Blütenblättern. Sie möchte die Blume anmalen und hat dazu nur die Farben weiß und schwarz.

Wie viele verschiedene Blumen kann sie mit diesen beiden Farben zeichnen, wenn eine Blume auch einfarbig sein darf?

(A) 6

(B) 7

(C) 8

(D) 9

(E) 10

---

*für die Klassen 7 und 8:*

Aus allen natürlichen Zahlen zwischen 100 und 1000 mit der Quersumme 8 werden die kleinste und die größte Zahl ausgewählt.

Wie groß ist die Summe dieser beiden Zahlen?

(A) 707

(B) 907

(C) 916

(D) 1000

(E) 1001