

■ Arbeitsblatt – Optische Serialität mit Zahlen

1. Zahlenfolgen ergänzen

Trage die fehlenden Zahlen in die Kästchen ein.

- a) $1 - 2 - 3 - \blacksquare - 5 - 6 - \blacksquare - 8$
- b) $5 - \blacksquare - 7 - \blacksquare - 9 - \blacksquare - 11$
- c) $10 - 20 - \blacksquare - 40 - \blacksquare - 60 - \blacksquare$
- d) $100 - 90 - \blacksquare - 70 - \blacksquare - 50 - 40$
- e) $2 - 4 - 8 - \blacksquare - 32 - \blacksquare - 128$

2. Finde die Regel!

Jede Reihe folgt einer Regel. Schreibe die nächste Zahl auf.

- 1) $3 - 6 - 9 - 12 - \underline{\hspace{2cm}}$
- 2) $50 - 45 - 40 - 35 - \underline{\hspace{2cm}}$
- 3) $1 - 2 - 4 - 8 - \underline{\hspace{2cm}}$
- 4) $7 - 14 - 21 - 28 - \underline{\hspace{2cm}}$
- 5) $100 - 90 - 80 - 70 - \underline{\hspace{2cm}}$

3. Muster mit Zahlen

Finde die Reihenfolge und setze sie fort.

- a) $2 - 4 - 6 - 2 - 4 - 6 - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}}$
- b) $5 - 10 - 15 - 5 - 10 - 15 - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}}$
- c) $1 - 3 - 5 - 1 - 3 - 5 - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}}$

4. Zahlen-Puzzle

Schneide aus, mische die Teile und lege sie wieder in die richtige Reihenfolge:

1	2	3	4	5
10	20	30	40	50
100	200	300	400	500