

- ① **Finde 10 Wörter:** Höhe, Seitenhalbierende, senkrecht, Mittelpunkt, Inkreis, Umkreis, Winkelhalbierende, Schwerpunkt, Lot, Thales

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | S | W | E | T | Ü | B | S | H |
| T | E | I | T | K | T | E | I | N |
| T | I | N | T | N | K | D | E | H |
| K | T | K | I | U | N | N | R | Ö |
| N | E | E | M | P | U | E | K | H |
| U | N | L | T | N | P | R | M | E |
| P | H | H | O | E | R | E | U | T |
| I | A | A | L | H | E | I | U | K |
| K | L | L | T | Ö | W | B | S | N |
| A | B | B | H | H | H | L | I | U |
| T | I | I | C | U | C | A | E | P |
| H | E | E | E | L | S | H | R | L |
| A | R | R | R | S | Ü | Y | K | E |
| L | E | E | K | I | H | E | N | T |
| E | N | N | N | E | A | Q | I | T |
| S | D | D | E | R | L | K | P | I |
| Ä | E | E | S | K | B | Ä | P | M |

② Ordne zu!

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Inkreis ●          | ○ Mittelsenkrechte  |
| Umkreis ●          | ○ Höhen             |
| Schwerpunkt ●      | ○ Seitenhalbierende |
| Höhenmittelpunkt ● | ○ Winkelhalbierende |

③ Welche Gerade ist gemeint?

1 mittig, aber nicht zwingend

2 senkrecht, aber nicht zwingend

3 senkrecht und mittig

4 nur noch die Hälfte

④ In Aufgabe 3 hast du einen neuen Begriff kennen gelernt.

- Informiere dich über diesen Begriff. Was ist damit gemeint? Schreibe eine Begriffsdefinition.
- Erstelle eine Zeichnung, die diesen Begriff verdeutlicht.