

- 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?

$C_1$  U   $C_2$    $C_3$    $C_4$    $C_5$    $C_6$    $C_7$    $C_8$ 
 G   $C_9$    $C_{10}$    $C_{11}$    $C_{12}$    $C_{13}$

**1** mittig, aber nicht zwingend senkrecht  
**2** senkrecht, aber nicht zwingend mittig  
**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.