

- 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?

C₁ U C₂ C₃ C₄ C₅ C₆ C₇ C₈

G C₉ C₁₀ C₁₁ C₁₂ C₁₃

The crossword puzzle grid is as follows:

- Across 1:** 13 boxes. Box 1: C₁, Box 2: U, Box 3: C₂, Box 4: C₃, Box 5: C₄, Box 6: C₅, Box 7: C₆, Box 8: C₇, Box 9: C₈.
- Across 2:** 13 boxes. Box 1: G, Box 2: C₉, Box 3: C₁₀, Box 4: C₁₁, Box 5: C₁₂, Box 6: C₁₃.
- Down 1:** 8 boxes. Box 1: 1, Box 2: C₂, Box 3: C₅, Box 4: C₉, Box 5: C₁₃, Box 6: C₆, Box 7: C₁.
- Down 2:** 8 boxes. Box 1: C₇, Box 2: C₁₁, Box 3: C₃, Box 4: C₄.
- Down 3:** 8 boxes. Box 1: 2, Box 2: C₈, Box 3: C₁₀, Box 4: C₁₂.

- 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.