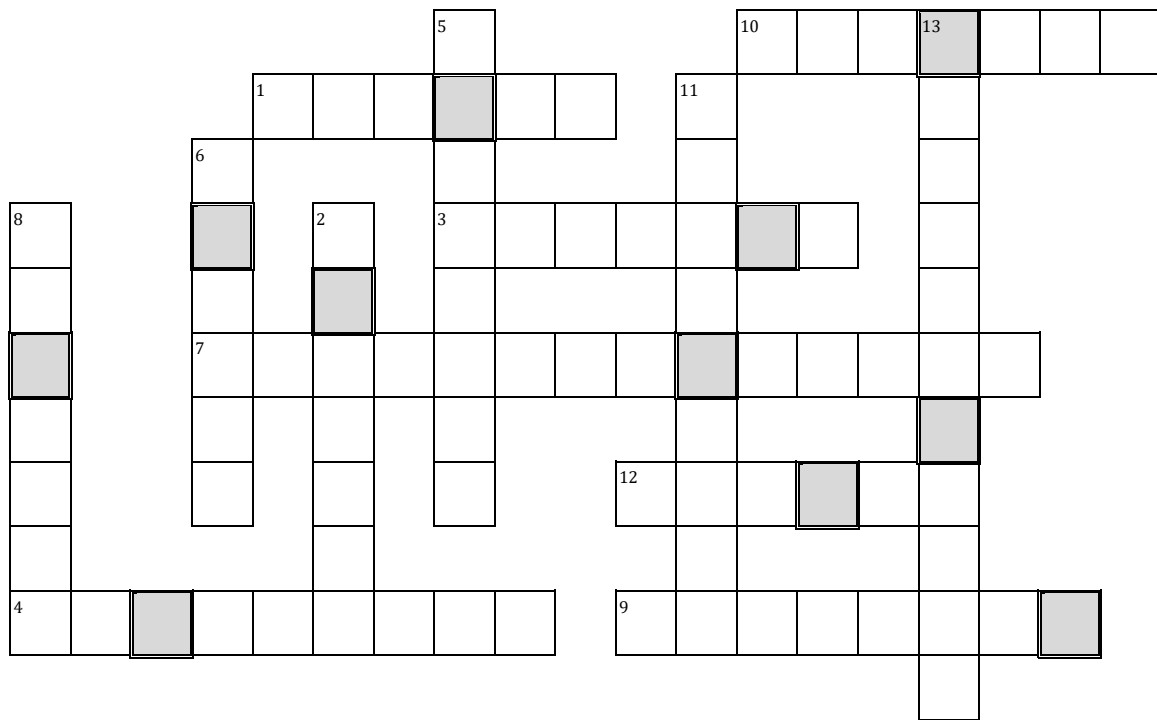


Kreuzworträtsel: Geometrie

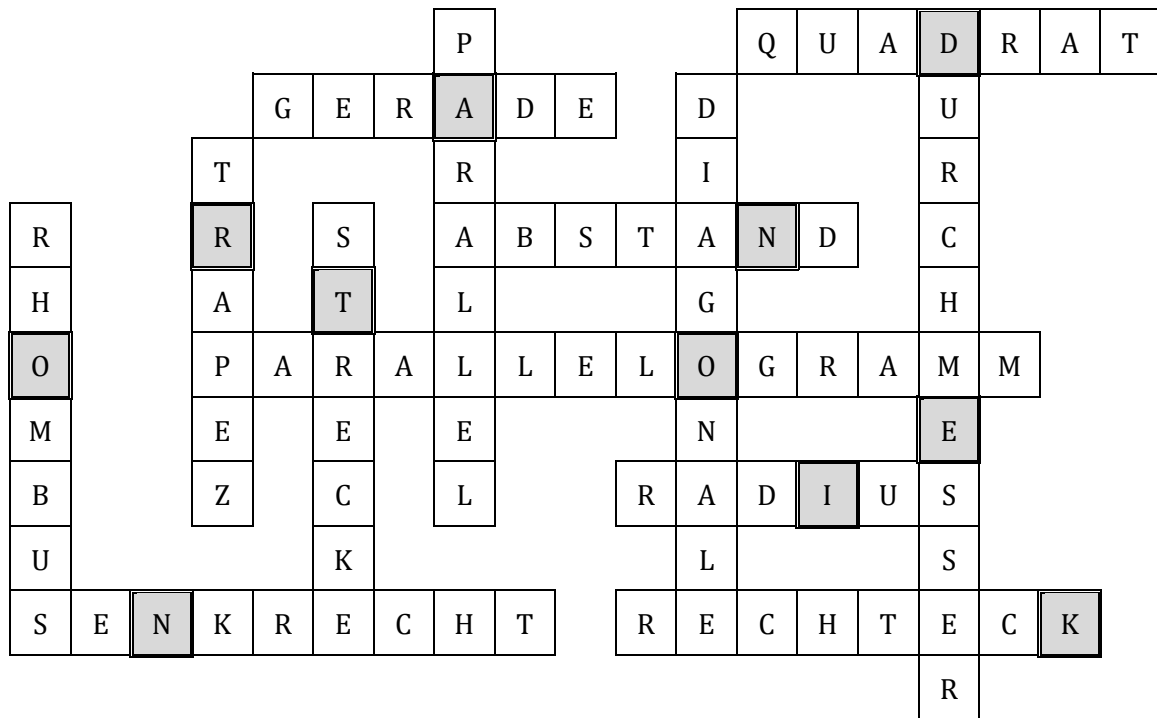


Lösungswort:

Löse das Kreuzworträtsel mit Hilfe der Erklärungen in der Tabelle. Die Buchstaben in den grauen Kästchen ergeben in der richtigen Reihenfolge das Lösungswort. Finde eine Erklärung für das Lösungswort. Ergänze die mathematischen Kurzschreibweisen bei den Begriffen 1, 2, 4 und 5.

Nr	Begriff	Erklärung
1		... hat keinen Anfangspunkt und keinen Endpunkt. Kurz:
2		... hat einen Anfangs- und einen Endpunkt. Kurz:
3		... die Länge der kürzesten Verbindung.
4		... die Geraden schließen einen rechten Winkel ein. Kurz:
5		... alle Punkte der einen Geraden haben denselben Abstand zur anderen Geraden. Kurz:
6		... wenigstens zwei gegenüberliegende Seiten sind parallel zueinander.
7		... die gegenüberliegenden Seiten sind parallel zueinander.
8		... ist ein Parallelogramm, bei dem alle vier Seiten gleich lang sind.
9		... benachbarte Seiten stehen jeweils senkrecht zueinander.
10		... ist ein Rechteck, bei dem alle vier Seiten gleich lang sind.
11		... ist die Verbindungsstrecke von zwei gegenüberliegenden Eckpunkten.
12		... ist der Abstand vom Mittelpunkt zum Kreis.
13		... ist der doppelte Radius.
L		

Lösung



Lösungswort:

K O O R D I N A T E N

Nr	Begriff	Erklärung
1	Gerade	... hat keinen Anfangspunkt und keinen Endpunkt. Kurz: AB
2	Strecke	... hat einen Anfangs- und einen Endpunkt. Kurz: \overline{AB}
3	Abstand	... die Länge der kürzesten Verbindung.
4	Senkrecht	... die Geraden schließen einen rechten Winkel ein. Kurz: \perp
5	Parallel	... alle Punkte der einen Geraden haben denselben Abstand zur anderen Geraden. Kurz: \parallel
6	Trapez	... wenigstens zwei gegenüberliegende Seiten sind parallel zueinander.
7	Parallelogramm	... die gegenüberliegenden Seiten sind parallel zueinander.
8	Rhombus	... ist ein Parallelogramm, bei dem alle vier Seiten gleich lang sind.
9	Rechteck	... benachbarte Seiten stehen jeweils senkrecht zueinander.
10	Quadrat	... ist ein Rechteck, bei dem alle vier Seiten gleich lang sind.
11	Diagonale	... ist die Verbindungsstrecke von zwei gegenüberliegenden Eckpunkten.
12	Radius	... ist der Abstand vom Mittelpunkt zum Kreis.
13	Durchmesser	... ist der doppelte Radius.
L		