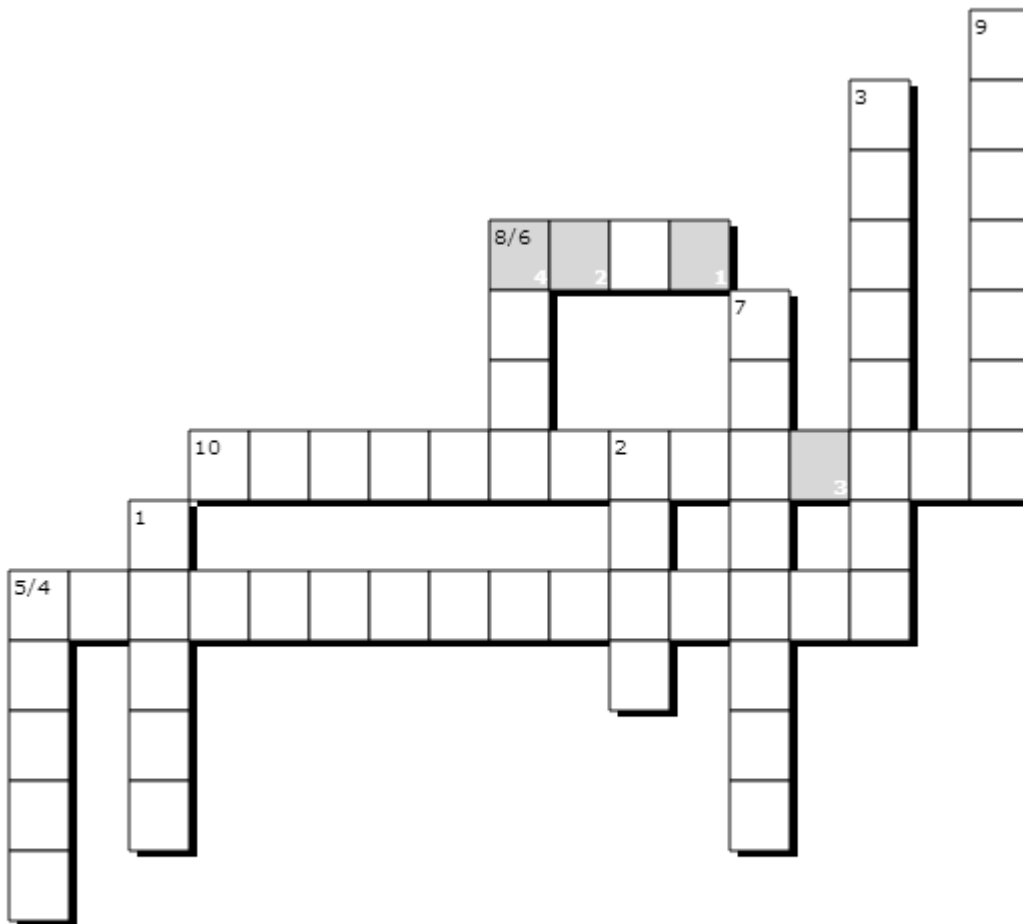
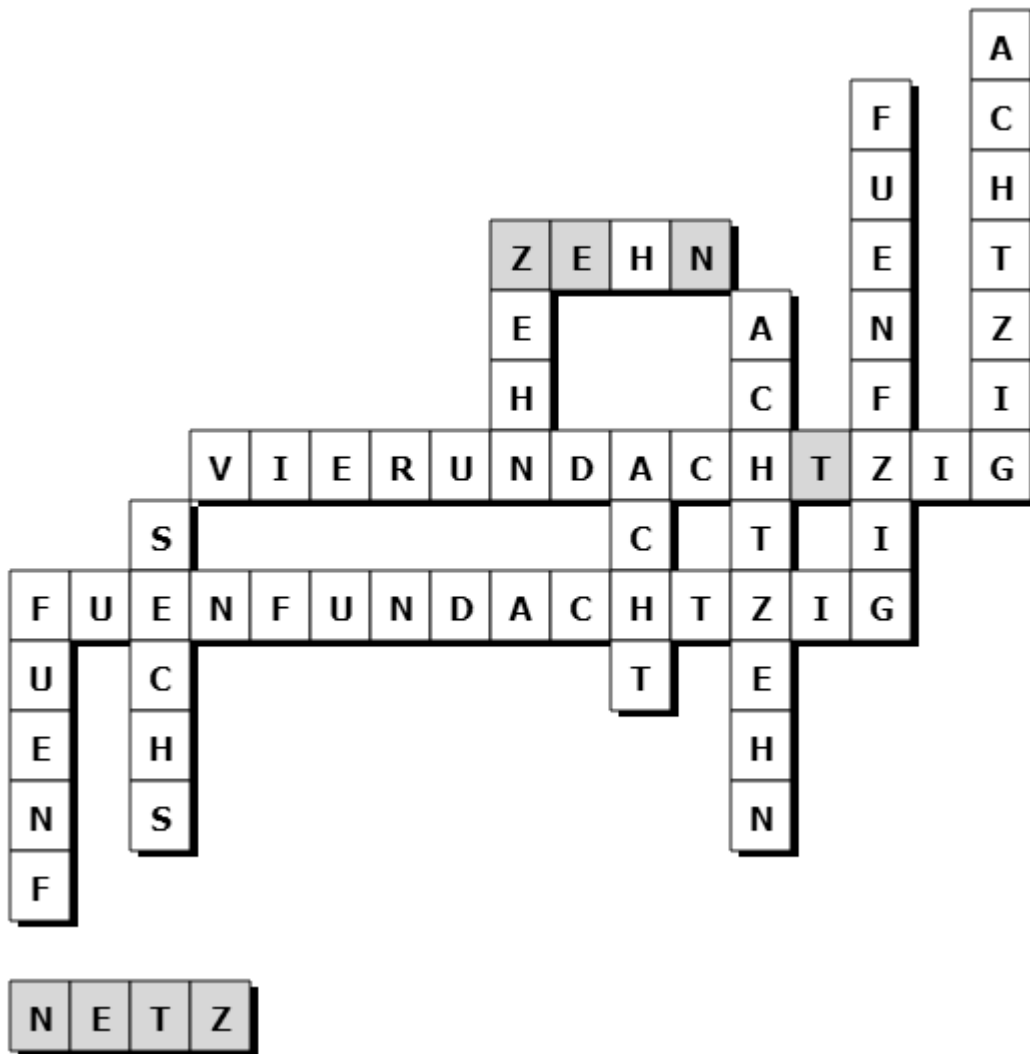


Rätsel:

1. Wie viele Flächen hat ein Quader?
2. Wie viele Ecken hat ein Quader?
3. Berechne den Rauminhalt des Quaders mit den Seitenlängen $a = 4$ cm, $b = 5$ cm und $c = 2,5$ cm (in cm^3).
4. Wie viele Seiten hat ein Prisma mit Dreieck als Grundfläche?
5. $85000 \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3$
6. Ein regelmäßiges Fünfeckprisma hat wie viele Ecken?
7. Ein Sechseckprisma hat wie viele Kanten?
8. Ein Achteckprisma hat wie viele Flächen?
9. Ein Dreiecksprisma hat eine 20 cm^2 große Grundfläche und eine 40 cm^2 Mantelfläche. Wie groß ist der Oberflächeninhalt des Körpers (in cm^2)?
10. Ein Dreiecksprisma hat die Höhe 6 cm. Die Grundfläche besteht aus einem rechtwinkligem Dreieck mit den Seitenlängen 3 cm, 4 cm und 5 cm. Wie groß ist der Oberflächeninhalt des Prismas?

Lösung:

Das Kreuzworträtsel ist auch online lösbar: <http://www.xwords-generator.de/de/s/rrgzw>