

Aufgabe 1 Eine Baugrube wird von 8 Baggern in 15 Tagen ausgehoben.

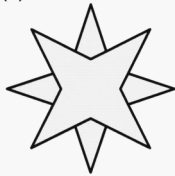
- a) Wie viele Tage brauchen 10 Bagger für den Aushub ?
b) Wie viele Bagger werden mindestens benötigt, um die Baugrube in 25 Tagen auszuheben ?

Aufgabe 2 Berechne die Zinsen, die man für ein Guthaben von 18 000 € bei einem Zinssatz von 5,5% erhält.

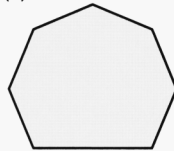
Aufgabe 3 Welche der abgebildeten Figuren ist achsensymmetrisch, drehsymmetrisch, verschiebungssymmetrisch oder „gar nichts“? Bestimme die Anzahl der Symmetrieachsen und der Drehwinkel.

Tipp: 3-mal achsen-, 2-mal dreh-, 1-mal verschiebungssymmetrisch und 1-mal „gar nichts“

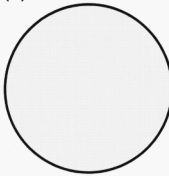
(1)



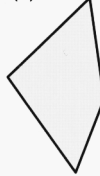
(2)



(3)



(4)



(5)

