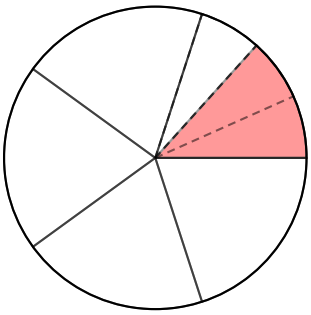
Name: _____ Datum: _____

- Test 3 - Prozentrechnung -

Erlaubte Hilfsmittel: *Ein Geodreieck und einen Taschenrechner, der nicht programmierbar ist!*
Bearbeitungszeitraum: *20 Minuten!*
Hinweise: *Schreibe bei Rechnungen einen nachvollziehbaren Rechenweg auf!*

Aufgabe 1 (4P): Ein Kapital von 2700 € wurde für einen Jahreszinssatz von $1,4\%$ über 4 Jahre angelegt. Berechne die resultierende Geldmenge. /4P

Aufgabe 2 (4P): Gib den markierten Anteil in der Prozentdarstellung an. /4P



Aufgabe 3 (4P): Bei einem Download wurden schon $1,4\,\text{GB}$ runtergeladen, was 43% der gesamten Datenmenge entspricht. Berechne die gesamte Datenmenge des Downloads. /4P

Aufgabe 4 (4P): Eine Halle ist mit 3200 Zuschauern zu 85% gefüllt. Berechne, wie viele Zuschauer kommen können, wenn wegen Hygieneauflagen die Halle nur noch zu maximal 20% ausgelastet werden kann. /4P

Aufgabe 5 (4P): Ein Computer kostet mit einer Steuer von 19% genau 1499 €. Berechne den Nettopreis (ohne die Steuer). /4P

Punkte: _____ von 20

Punkte	20-19	18,5-17	16,5-15	14,5-13	12,5-10	9,5-7	6,5-4	3,5-0
Ü-Note	1	2	3	4	5	6	7	8
AHR (***)	1	2	3	4	5	6	-	-
MSA (**)	-	1	2	3	4	5	6	-
ESA (*)	-	-	1	2	3	4	5	6