

Name: _____ Datum: _____

- Test 2 - Prozentrechnung -

Erlaubte Hilfsmittel: *Ein Geodreieck und ein nicht programmierbarer Taschenrechner!*

Bearbeitungszeitraum: *20 Minuten!*

Hinweise: *Schreibe bei Rechnungen einen nachvollziehbaren Rechenweg auf!*

 **Aufgabe 1 (4P):** Ein Download von 16,5 GB ist zu 38% abgeschlossen. Berechne, wie groß die bereits heruntergeladene Datenmenge ist. /4P

 **Aufgabe 2 (4P):** Ein Schüler hat diesen Dreisatz gerechnet und die Lücken ausgefüllt. Denk dir eine mögliche Aufgabe zu diesem Dreisatz aus. /4P

Prozent %	Euro €
100%	400 €
0,25 %	1 €
120 %	500 €

: 400 →

← ·500

← : 400

·500 →

 **Aufgabe 3 (4P):** Ein Kapital von 9400 € wurde zu einem Jahreszins von 1,5% ein Jahr lang angelegt. Berechne, wie viel Geld nach dem Jahr zu Verfügung steht. /4P

 **Aufgabe 4 (4P):** Ein Preis von 59,99 € soll um 30% gesenkt werden. Berechne den neuen Preis. /4P

 **Aufgabe 5 (4P):** Ein Preis wurde um 15% gesenkt und beträgt nun 42,49 €. Berechne, wie hoch der ursprünglich Preis war. /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