

2. Klassenarbeit Jg 7

G-Kurs

Notenspiegel						
Note	1	2	3	4	5	6
Punkte	49 - 53	41 - 48,5	33 - 40,5	25 - 32,5	13,5 - 24,5	0 - 13
Ergebnisse						

Punkte: / 53

Note

Unterschrift

Thema Dezimalzahlen

- ① Markiere auf dem Zahlenstrahl folgende Zahlen:

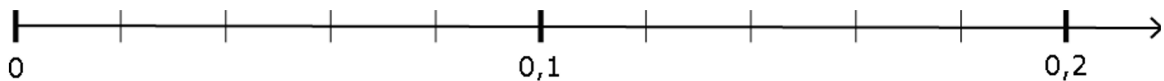
/ 4

• $a = 0,02$

• $b = 0,06$

• $c = 0,14$

• $d = 0,19$



- ② Schreibe das korrekte Vergleichszeichen „<“ (ist kleiner als) oder „>“ (ist größer als) zwischen die beiden Zahlen!

/ 6

a) $3,45$ $3,54$

b) $0,241$ $0,247$

c) $12,101$ $12,104$

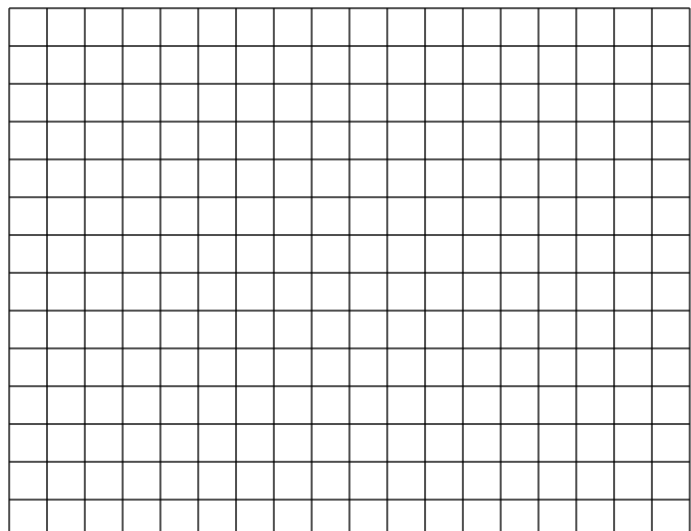
d) $4,34$ $3,34$

- ③ Schreibe die Zahlen **stellengerecht** untereinander auf das karierte Feld. Addiere dann schriftlich.

/ 4

a) $13,45 + 82,41 =$

b) $28,66 + 78,26 =$



- ④ Schreibe die Zahlen **stellengerecht** untereinander auf das karierte Feld.
Subtrahiere schriftlich.

a) $76,69 - 36,35 =$

b) $81,59 - 30,19 =$

[illegible]

- ⑤ Rechne im Kopf.

a) $33,93 \cdot 1000 =$

b) $24,50 \cdot 10 =$

c) $8,05 \cdot 100 =$

- ⑥ Jetzt wird multipliziert. Rechne schriftlich auf dem Karofeld.

a) $6,03 \cdot 9,6 =$

b) $2,08 \cdot 7,7 =$

[illegible]

- ⑦ Lena und ihre beiden Freundinnen möchten ins Kino nach Mainz fahren.
Der Eintritt kostet 9,90 €.
Fenja und Lia kaufen noch zwei Popcorntüten, die jeweils 5,50 € kosten.

Wie viel müssen die drei Mädchen zusammen bezahlen?

Antwort:

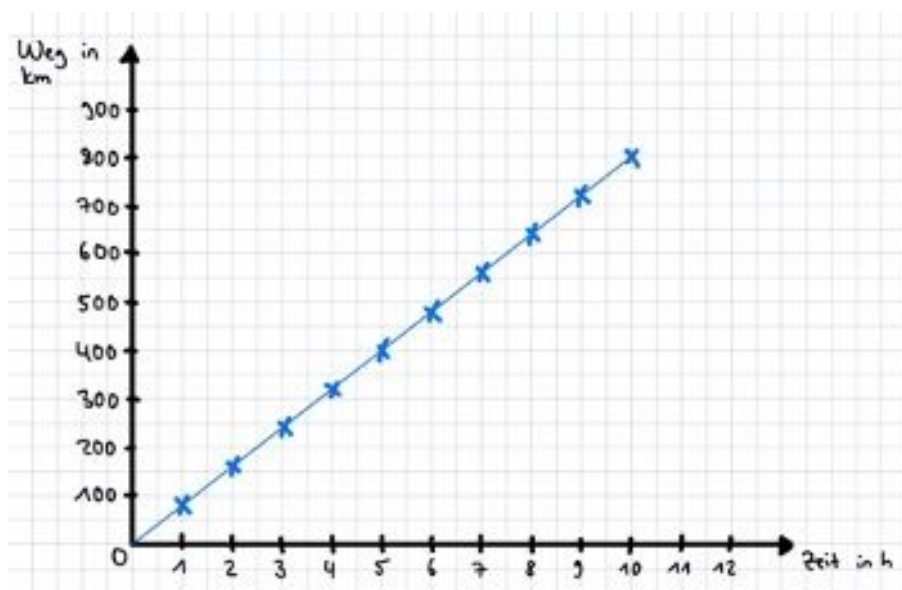
A cartoon character with a large head, wearing a cap and glasses, is sitting at a desk on the right side of a large grid. The character is looking down at a small object on the desk. The grid is composed of many small squares, and the character and desk are drawn in a simple, stylized manner.

Zuordnungen

- ⑧ In der Grafik unten ist der Weg eines Motorrad-Fahrers auf der Autobahn dargestellt.

/ 4

- Wie viel Kilometer ist er nach 5 Stunden gefahren? 500km
- Wie lange braucht er für 250km? 3 Stunden
- Wie viele Kilometer fährt er insgesamt? 800km
- Macht er eine Pause? Wenn ja, wann? Nein, keine Pause



- ⑨ Du siehst unten eine Tabelle.

/ 6

- Beschreibe kurz, was in der Tabelle dargestellt wird.

In der Tabelle wurde die Durchschnittstemperatur für jeden Monat notiert.

- Welcher Monat ist am wärmsten? Juli
- Welcher Monat ist am kältesten? Januar
- Wie groß ist der Temperaturunterschied zwischen April und Juli?

$21^{\circ} - 10^{\circ} = 11^{\circ}$. Der Unterschied beträgt 11° Celsius.

Monat	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Temperatur in °C	0	1	5	10	14	18	21	20	14	12	6	4

⑩ Berechne die fehlenden Größen. Ergänze die Rechenfeile.

/ 11

Kartoffeln

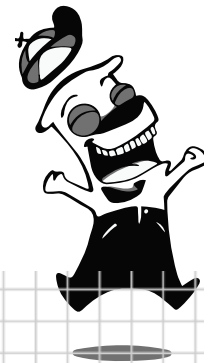
Gewicht in kg	Preis in €
4	3
8	

Eis

Anzahl der Kugeln	Preis in €
2	1
6	

Anzahl T-Shirts	Preis in €
3	27
1	9
4	36

Anzahl Bücher	Preis in €
4	60
1	15
7	



⑪ Trage die Punkte ein und verbinde sie.

/ 3

A (2 // 1)

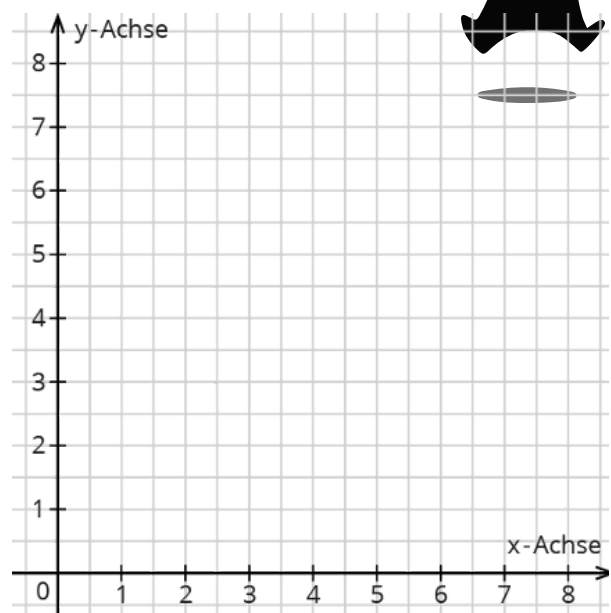
B (7 // 1)

C (7 // 6)

D (2 // 6)

- Um welches Viereck handelt es sich?

Rechteck



Viel Erfolg!!!