

Aufgabe 1**(2 Punkte)**

Entscheide, ob folgende Aussagen **wahr** oder **falsch** sind:

- a) Zieht man von 9 die Zahl 20 ab, erhält man eine natürliche Zahl.
 b) Es gibt eine größte natürliche Zahl.
 c) **4000001 ist größer als $4 \cdot 10^6$.**

(1 Bonuspunkt)**Aufgabe 2****(6 Punkte)**

Übertrage diesen Zahlenstrahl in dein Heft (zeichne ihn groß genug!):



- a) Vervollständige ihn in deinem Heft, indem du an den übrigen 3 größeren Strichen die richtigen Zahlen einträgst.
 b) Markiere die Zahl 4.500 möglichst exakt.

Aufgabe 3**(4 Punkte)**

Erkläre, wieso die römischen Zahlen oben rechts auf diesem Arbeitsblatt das heutige Datum darstellen.

Aufgabe 4**(8 Punkte)**

Im großen Zoo-Tierlexikon des Zoos in Hannover finden sich folgende Tiere:

	Berberlöwe	Eisbär	Flamingo	Meerschweinchen	Waldbison
Größe	2 m	250 cm	145 cm	30 cm	3 Meter, 20 cm
Gewicht	200 kg	700 kg	4 kg	1 kg	800 kg
Brutzeit	110 Tage	250 Tage	30 Tage	70 Tage	300 Tage
Alter	15 Jahre	40 Jahre	70 Jahre	10 Jahre	30 Jahre

- a) Suche aus der Tabelle das Tier, das am größten ist und das Tier, das am kleinsten ist. Wie groß ist der Unterschied in Kilogramm?
 b) Wie viele Flamingos wiegen in etwa soviel wie ein Eisbär?
 c) Eine Bisonherde kann 1000 Tiere und mehr umfassen. Angenommen, sie stehen alle hintereinander... wie groß wird diese „Bisonschlange“?

Bonusaufgabe**(1 Bonuspunkt)**

Fülle die Lücken in der „Additionspyramide“ richtig aus:

