MA	Maßeinheiten **Volumen AB III**		OSZ IMT	
Name:	Datum:	Klasse:	Blatt Nr.: 1 / 2	Lfd. Nr.:

Trage die Rauminhalte erst in die Stellenwerttabelle ein und finde die gesuchte Einheit.

gegeben	hl		l	dl	cl	ml	gesucht
3 hl							l
123 l							hl
2,34 l							dl
23 dl							l
596 ml							l
2951 cl							l
4 l							ml
2 l							cl
23 335 cl							hl

Sortiere der Größe nach. Beginne mit der kleinsten Menge (wandle zunächst in eine Einheit um)

34 l	0,344 hl	3344 dl	3233 ml	3,44 l	3,23 hl

	<		<		<		<		<	

Das neue Aquarium der Schule fasst 561l. Die Klasse 2a darf das Aquarium befüllen, jeder der 22 Schüler bekommt eine 1,5l Flasche. Wie viele Flaschen müssen insgesamt befüllt werden und wie oft muss jeder Schüler zum Aquarium gehen, damit es voll wird?

Löse die Aufgaben und schreibe eine Antwort.

In einer kleinen Gießkanne sind 5 l Wasser.
Wie viele Blumen kann man damit gießen, wenn jede Pflanze 0,25 l braucht?

Felix bekommt vom Arzt Medizin verschrieben. Er soll die ganze Flasche, mit 100 ml, einnehmen, davon jeden Tag 2 x 5 ml.
Wie viele Tage reicht die Medizin?

Frau Meier will für eine Party selber Joghurt herstellen. Sie erwartet 24 Gäste. Für einen Joghurt braucht sie 170 ml Milch und 15 g Joghurt.
Wie viel Milch (1l-Flaschen) und wie viele Becher (50 g) Joghurt muss sie einkaufen?