








Mathematikprobe MB1 LU1

Klasse 1L , 22. August 2018

Name : _____

Betrag	Bild	Durchmesser	Dicke	Masse
5 Rp.		17 mm	1,2 mm	1,8 g
10 Rp.		19 mm	1,5 mm	3 g
20 Rp.		21 mm	1,7 mm	4 g
50 Rp.		18 mm	1,3 mm	2,2 g
1 Fr.		23 mm	1,6 mm	4,4 g
2 Fr.		27 mm	2,2 mm	8,8 g
5 Fr.		31 mm	2,4 mm	13,2 g

Löse die Aufgaben mit Tinte aufs Häuschenblatt.

Notiere immer den Lösungsweg.

Denke an die Masseneinheiten.

Schlussresultat doppelt unterstreichen.

Nach jeder Aufgabe einen ‚Querstrich‘ machen.

Ohne Taschenrechner.

1. Wie hoch ist ein Turm aus 5Rp.-Stücken, welcher einen Wert von 20Fr. hat?
2. Wie viele 10Rp.-Stücke wiegen 1,2kg?
3. Welchen Wert hat ein 85cm hoher Turm aus 20Rp.-Stücken? Gib in Fr. an.
4. Welchen Wert haben alle 50Rp.-Stücke, welche auf einer Pultfläche ausgelegt werden, welche 1,8m lang und 72cm breit ist? Gib in Fr. an.
5. Auf einer geradlinigen Strecke von 4,6m Länge werden 1Fr.-Stücke aneinandergelegt. Wie hoch wird der Stapel, wenn man diese übereinanderlegt?
6. Wie schwer ist ein 3,3m hoher Stapel aus 2Fr.-Stücken?
7. Wie schwer sind 5Fr.-Stücke im Wert von 2 Millionen Fr.?
8. a.) Berechne für jede Packung Reibkäse den Preis für 100g.
b.) Du kaufst je eine grosse, eine mittlere und eine kleine Packung. Wie viel zahlst du durchschnittlich für 100g?

