MB 1 LU 15 Kleine Lernkontrolle Zuordnungen Name _____

Löse die Aufgaben und kreuze an, ob die Situation proportional (p), umgekehrt proportional (up) oder nicht proportional (np) ist:

Nr.	Aufgabe	p	up	np
1.	Ein Hund rennt zu seinem Herrchen. Er benötigt dafür 30 s. Er ist mit 6 m/s unterwegs. a) Wie weit ist er von seinem Herrchen entfernt? b) Wie weit ist er entfernt, wenn er nur 15 s benötigt? c) Wie viel Zeit braucht der Hund, bei gleicher Strecke, wenn er doppelt so schnell rennt?			
2.	Am Markt gibt es Magenbrot. 100g kosten 3,50 Fr. 200g kosten 5,50 Fr. und 300g kosten 7 Fr. Du möchtest 1kg kaufen. Was überlegst du?			
3.	Bei einem Handyabo bezahlst du 20 Fr. Grundgebühr pro Monat und pro Telefonminute 20 Rp. Die ersten 20 Minuten sind gratis. Wie hoch ist die Monatsrechnung, wenn du 1 h und 10 Minuten telefoniert hast?			
4.	Im Ausverkauf kostet alles 25 % oder ¼ weniger. Wie teuer sind die folgenden Artikel noch? Hose 75,00 Fr., T-Shirt 16,80 Fr., Bluse 22,00 Fr.			
5.	Es werden 120 Sugus an 2. 3, 4, 5, 6, 8. 10, 12, 15, 20, 24, 30, 40 und 60 Kinder verteilt. Zeichne unten eine Tabelle und einen passenden Graph.			