

五年級每周練習題(107年11月19日~11月23日)

中心：_____ 姓名：_____

1. 48 可以被下面哪些數整除，請圈起來：

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48

這些可以整除 48 的數，都是 48 的 () 數。

2. 請寫出 9 的因數：

請寫出 15 的因數：

請寫出 9 和 15 的公因數：

請寫出 9 和 15 的最大公因數：

3. 請寫出 30 因數：

請寫出 40 因數：

請寫出 30 和 40 的公因數：

請寫出 30 和 40 的最大公因數：

4. 聖誕節來臨，聖誕老公公準備 28 份禮物要分裝在袋子裡面，每一袋的禮物一樣多，又剛好分完，請問聖誕老公公有哪幾種分法，請將分法一一寫下來。

5. 承上題，聖誕老公公欲將禮物分給十多位幸運的小朋友，一人分一袋，請問聖誕老公公應該選擇哪一種分法？

6. 在下面各數中，把 6 的倍數圈起來

7	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22
58	59	60	61	62	63	64	65
66	67	68	69	70	71	72	73
74	75	76	77	78	79	80	81

7. 請寫出 50 以內，4 的倍數：

請寫出 50 以內，10 的倍數：

請寫出 50 以內，4 和 10 的公倍數：

請寫出 50 以內，4 和 10 的最小公倍數：

8. 請寫出 40 以內，3 的倍數：

請寫出 40 以內，5 的倍數：

請寫出 40 以內，3 和 5 的公倍數：

請寫出 40 以內，3 和 5 的最小公倍數：

9. 下列哪些數是 2 的倍數？哪些數是 3 的倍數？哪些數是 5 的倍數？

123、456、85、7890、1111、8591、30、75、174

2 的倍數：

3 的倍數：

5 的倍數：

10. 博幼基金會舉辦「反菸、拒酒、不吃檳榔」的壁報設計比賽，瑋婷老師想找同學來參加這次的

比賽，老師依照下列規則訂出參加人數：

規則一、參加人數大於 10 人不到 30 人

規則二、參加人數是 5 的倍數

規則三、參加人數是 40 的因數

請問瑋婷老師找幾位同學參加比賽？