

五年級每周練習題(上學期第 11 周)

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	⑮
17	18	19	20	21	22	23	⑳
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	⑸

這些可以整除 48 的數，都是 48 的（因）數。

2. 請寫出 9 的因數：1、3、9

請寫出 15 的因數：1、3、5、15

請寫出 9 和 15 的公因數：1、3

請寫出 9 和 15 的最大公因數：3

3. 請寫出 30 因數：1、2、3、5、6、10、15、30

請寫出 40 因數：1、2、4、5、8、10、20、40

請寫出 30 和 40 的公因數：1、2、5、10

請寫出 30 和 40 的最大公因數：10

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。

答：每袋 1 份，可分 28 袋

每袋 7 份，可分 4 袋

每袋 2 份，可分 14 袋

每袋 14 份，可分 2 袋

每袋 4 份，可分 7 袋

每袋 28 份，可分 1 袋

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？

答：每袋 2 份，可分 14 袋

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	⑮	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：4、8、12、16、20、24、28、32、36、40、44、48

請寫出 50 以內，10 的倍數：10、20、30、40、50

請寫出 50 以內，4 和 10 的公倍數：20、40

請寫出 50 以內，4 和 10 的最小公倍數：20

8. 請寫出 40 以內，3 的倍數：3、6、9、12、15、18、21、24、27、30、33、36、39

請寫出 40 以內，5 的倍數：5、10、15、20、25、30、35、40

請寫出 40 以內，3 和 5 的公倍數：15、30

請寫出 40 以內，3 和 5 的最小公倍數：15

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：456、7890、30、174

3 的倍數：123、456、7890、30、75、174

5 的倍數：85、7890、30、75

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？

答：20 人