

因數、倍數

座號： 姓名：

甲、乙兩個整數
如果甲數可以整除乙數，則稱甲數是乙數的_____，乙數是甲數的_____。
例如：

例題 1：2、3、4、5、6 五個數中，哪些是 24 的因數？

例題 2：16 的因數有哪些？

例題 3：195 是 13 的_____數，13 是 195 的_____數。

利用以下數字形成一個長鏈，每個數字都是前一個數字的因數或倍數，每個號碼只能使用一次。

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	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

我的長鏈有_____個數字

2 的倍數判別法：_____。

5 的倍數判別法：_____。

例題 1：下列各數中，哪些是 2 的倍數？哪些是 5 的倍數？

46、65、88、205、670、1105、3040、5528

2 的倍數：_____

5 的倍數：_____

4 的倍數判別法：_____。

以 121212 做說明：

例題 2：下列各數中，哪些是 4 的倍數？(圈起來)

252、370、500、1148、3040、5528、527065

3 的倍數判別法：_____。

9 的倍數判別法：_____。

以 1212 做說明：

例題 3：下列各數中，哪些是 3 的倍數？哪些是 9 的倍數？

148、279、336、477、896、1548、25047、111111

3 的倍數：_____

9 的倍數：_____

11 的倍數判別法：_____。

以 1947 做說明：

例題 4：下列各數中，哪些是 11 的倍數？(圈起來)

352、1447、11111、111111、12321、25047、527065