

3的整除性

新課程過渡工作紙

數

姓名:

日期:

班別:

熱身練習

1.

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

(a) 在上圖，圈出所有 3 的倍數。

(b) 觀察一下 3 的倍數，發現每個數各數位上的數字之和都是 _____ 的倍數。

2. 圈出下列所有能被 3 整除的數。

113

150

400

201

319

能被 3 整除的數：
各個數位上的數字
之和是 3 的倍數



能力升級

3. 下列哪一個數不能同時被 2 和 3 整除？

○A. 72

○B. 402

○C. 351

○D. 270

4. 寫出 150 至 160 各數中，能被 3 整除的數。

答案：_____

5. 197 最少要減去_____，才能被 3 整除。

6. 子欣購買了一包牛軋糖，她把這包牛軋糖每 3 顆或每 5 顆分成一份，都剛好分盡。圈出梓欣購買的牛軋糖。



7.



選用以上的數字卡組成指定的數。

(a) 能被 3 整除的最小的兩位數是_____。

(b) 能被 3 整除的最大的三位數是_____。



8. 在空格內填上適當的數字，使成為能被 3 整除的數。

(a) 1 6

(b) 51

(c) 02

(d) 7 07

(e) 100

(f) 369