

數學謎題 I

姓名：_____ 班別：_____

請你在空格處填入適當的數字，
使所有的等式都成立。

	×		=	6
+		+		÷
	-		=	
=		=		=
8	-		=	

數學謎題 I

姓名：_____ 班別：_____

請你在空格處填入適當的數字，
使所有的等式都成立。

6	×	1	=	6
+		+		÷
2	-	1	=	1
=		=		=
8	-	2	=	6

數學謎題 2

姓名：_____ 班別：_____

如果 $\square + \bigcirc = \star$,
 $\bigcirc - 14 = 4$,
 $\star \div 6 = 6$
 $\blacktriangle + \blacktriangle = \square$

那麼 \square 、 \bigcirc 、 \blacktriangle 、 \star 分別代表甚麼？

答案： $\square = (\quad)$ 、 $\bigcirc = (\quad)$

$\blacktriangle = (\quad)$ 、 $\star = (\quad)$

數學謎題 2

姓名：_____ 班別：_____

如果 $\square + \bigcirc = \star$,
 $\bigcirc - 14 = 4$,
 $\star \div 6 = 6$
 $\blacktriangle + \blacktriangle = \square$

那麼 \square 、 \bigcirc 、 \blacktriangle 、 \star 分別代表甚麼？

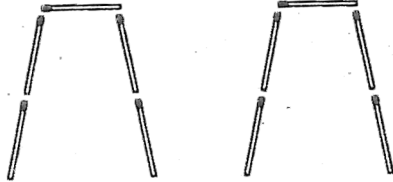
答案： $\square = (18)$ 、 $\bigcirc = (18)$

$\blacktriangle = (9)$ 、 $\star = (36)$

數學謎題 3

姓名：_____ 班別：_____

用 10 根火柴分別擺出了兩隻杯口向下的杯子，如圖，請移動其中 4 根火柴，使杯口向上。



請圈出要移動的 4 根火柴，並在方格內，把答案畫出來。



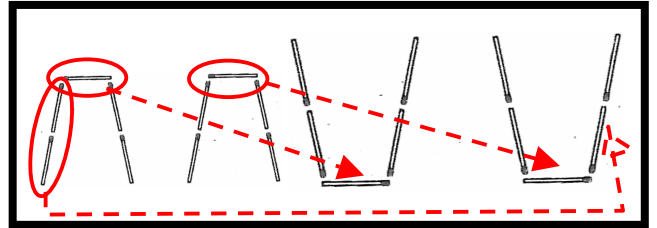
數學謎題 3

姓名：_____ 班別：_____

用 10 根火柴分別擺出了兩隻杯口向下的杯子，如圖，請移動其中 4 根火柴，使杯口向上。



請圈出要移動的 4 根火柴，並在方格內，把答案畫出來。



數學謎題 4

數學謎題 4

姓名：_____

班別：_____

姓名：_____

班別：_____

		7			8		5	3
1		2	4	9	3			
	9		7	6		2		
5			3				4	
3				5				9
	2				7			8
		6		8	9		7	
			5	3	4	6		2
9	4		6			3		

4	6	7	2	1	8	9	5	3
1	5	2	4	9	3	8	6	7
8	9	3	7	6	5	2	1	4
5	8	9	3	2	1	7	4	6
3	7	4	8	5	6	1	2	9
6	2	1	9	4	7	5	3	8
2	3	6	1	8	9	4	7	5
7	1	8	5	3	4	6	9	2
9	4	5	6	7	2	3	8	1