

高雄市立燕巢國民中學 112 學年度第一學期第二次段考七年級數學科答案

一、選擇題(每題 4 分 共 40 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	D	C	A	B	C	B	D	D

二、填充題(每格 4 分 共 48 分)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
5	3	12	30	6
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
84	5	D	28	1
(11)	(12)			
2 和 8	8			

三、計算題(每題 3 分，共 12 分)

1. 計算下列各式：

(1)	(2)	(3)
$(-\frac{1}{2}) \times (\frac{3}{7} - 1\frac{1}{6} \div 2\frac{13}{18} + 1)$	$(\frac{1}{2} - 5) \div [(\frac{5}{2} - 1) \times 0.125]$	$12 \div (-\frac{3}{2})^3 \times (-9) + (-2^2)$
$-\frac{1}{2}$	-24	36

2. 孫悟空 跟隨 唐三藏 取經後，花果山 突然遭到天上掉下來的火球攻擊，導致原來 800 隻猴子中有 $\frac{2}{5}$ 的猴子被燒死。花果山 的水果也在火球攻擊後僅存無幾，猴子們無法生存，於是剩下猴子的三分之一離開 花果山，試問最後還剩下幾隻猴子？

320 隻