

國小 數學 4 下 期末複習卷 (第六單元~第十單元)

四年__班 座號：__ 姓名：__ 分數：__

1 下面數量是用概數表示的，在()裡畫○，不是的打×。(每題 2 分，共 10 分)

- () (1) 衣櫃的高度約 190 公分。
 () (2) 動漫展的參觀人數大約有 36 萬人。
 () (3) 學校裡一共有 54 臺電腦。
 () (4) 哥哥上個月的打工費是 10800 元。
 () (5) 一瓶沙士約有 2000 毫升。

2 選擇題。(每題 3 分，共 12 分)

- () (1) 和 $\frac{14}{49}$ 一樣大的分數有幾個？
 ① 只有一個 ② 只有兩個
 ③ 無限多個 ④ 沒有
- () (2) 下列哪一個分數最大？
 ① $\frac{20}{25}$ ② $\frac{11}{10}$ ③ $\frac{25}{50}$ ④ $\frac{99}{100}$
- () (3) 用 2、8、0、7 這四張數字卡，排出最大的三位數，且是偶數的數是多少？
 ① 872 ② 827 ③ 780 ④ 820
- () (4) 估算 5006×293 ，哪個最接近答案？
 ① 5000×200 ② 5000×300
 ③ 6000×200 ④ 6000×300

3 在□裡填入 >、< 或 =。

(每題 1 分，共 6 分)


- (1) $\frac{7}{8}$ □ $\frac{60}{64}$ (2) $\frac{24}{36}$ □ $\frac{4}{6}$
 (3) $\frac{3}{5}$ □ $\frac{25}{45}$ (4) $\frac{75}{70}$ □ $\frac{11}{10}$
 (5) $\frac{6}{5}$ □ 1.2 (6) 0.39 □ $\frac{19}{50}$

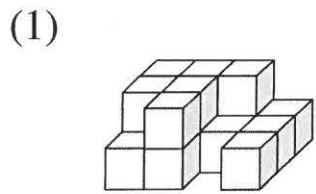
4 下面算式的計算結果是偶數的在□裡畫○，是奇數的打√。(每題 1 分，共 8 分)

- (1) $1978 + 364$ □ (2) $4069 - 2311$
 □ (3) $3006 - 1293$ □ (4) $327 + 5206$
 □ (5) 123×810 □ (6) 891×1725
 □ (7) 476×299 □ (8) 4999×502

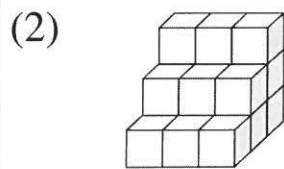
5 填填看。(每格 1 分，共 24 分)

- (1) 一臺電視的售價是 24085 元。
 ① 如果全部用百元鈔票付錢，最少要付()張才夠，是()元。
 ② 如果全部用千元鈔票付錢，最少要付()張才夠，是()元。
- (2) 一隻抹香鯨的重量是 41260 公斤。
 ① 用四捨五入法取到百位，大約是幾公斤？()公斤
 ② 用四捨五入法取到千位，大約是幾公斤？()公斤
 ③ 用四捨五入法取到萬位，大約是幾公斤？()公斤
- (3) 一箱果汁有 24 瓶。
 8 瓶果汁是 $\frac{(\quad)}{24}$ 箱，
 也可以說是 $\frac{(\quad)}{12}$ 箱，
 或者也可以說是 $\frac{(\quad)}{3}$ 箱。
- (4) $\frac{4}{9} = \frac{8}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{63}$
- (5) $\frac{13}{25} = \frac{(\quad)}{100}$ ，用小數表示是()。
- (6) 4 日 = () 小時 = () 分鐘
- (7) 2 日 18 小時 = () 小時；
 160 小時 = () 日 () 小時
- (8) 3 小時 42 分鐘 = () 分鐘；
 21 分鐘 15 秒鐘 = () 秒鐘
- (9) 用體積 1cm^3 的白色積木排出一個邊長 5 公分的正方體，它的體積是()立方公分。
- (10) 哥哥把一個還沒充氣的氣球充滿氣，氣球的體積會()；弟弟把一塊黏土拉長，黏土的體積會()。
 (填變大、變小或不變)

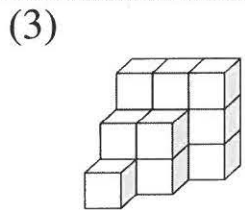
6 一個  是 1 立方公分，算出下列各形體的體積。(每題 3 分，共 12 分)



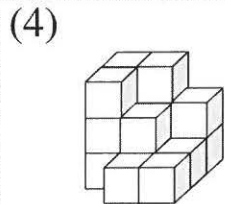
() 立方公分



() 立方公分



() 立方公分



() 立方公分

7 把做法和答案記下來。(每題 4 分，共 20 分)

(1) 一袋綠葡萄重 $\frac{17}{48}$ 公斤，一袋巨峰葡萄比一袋綠葡萄重 $\frac{5}{16}$ 公斤，一袋巨峰葡萄重幾公斤？

(2) 宗龍星期六出門運動，上午踢足球 2 小時 28 分鐘，下午打羽球 1 小時 46 分鐘，他星期六運動共花了幾小時幾分鐘？

(3) 爸爸搭高鐵到高雄出差，列車從臺北出發的時間是下午 1 時 31 分，到高雄是下午 3 時 5 分，高鐵行駛了幾小時幾分鐘？

(4) 下面是一條以 $\frac{1}{6}$ 為刻度的分數數線。有一隻蚯蚓剛開始在 $\frac{19}{6}$ 的位置，向左走了 $\frac{5}{6}$ 公尺，現在蚯蚓停在什麼位置？



(5) 漁夫出海捕魚共花了 37 小時，於 8 月 16 日下午 6 時回到港口，漁夫是在 8 月幾日幾時出海？

8 素養題。(每題 4 分，共 8 分)

人們每天所吃的蔬菜、水果、魚、肉等食材，以前只能在傳統市場購買，後來也能在超市、賣場購買，而現今網路購物普遍，也有不少民眾透過網路購買，省去購物時間，真的非常方便！

(1) 大賣場上個月進了豬肉 80543 公斤和牛肉 69925 公斤。先用四捨五入法取概數到萬位，再算算看，上個月豬肉和牛肉大約共進了多少公斤？

(2) 接第(1)題，先用四捨五入法取概數到千位，再算算看，上個月進的豬肉和牛肉大約相差多少公斤？