

2018世界城市杯三算全能競賽模擬試題

2018 World City Cup Competition in Mental Arithmetic, Abacus and Mathematics Mock Paper

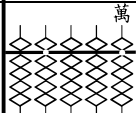
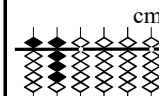
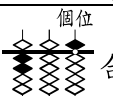
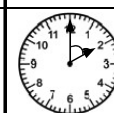
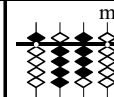
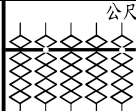

第五科目：五年級組 珠心算應用學（數學）試題

限制時間：15分鐘（每題10分，共300分）

一、選擇題

題號	答案欄	注意：答案寫在答案欄裡	小計：_____
1		$\frac{14}{13} () 1\frac{7}{16}$ ① > ② < ③ =。	
2		 的億位數字是 ① 6 ② 2 ③ 1。	
3		50030 ml = ① 5030 ② 50030 ③ 50300 cm ³ 。	
4		角度為整數的最大鈍角是 ① 89 ② 179 ③ 180 度。	
5		五十條  的繩子共 ① 525 ② 5.25 ③ 52.5 m。	
6		100個50元和300個10元共 ① 8000 ② 5300 ③ 800 元。	
7		一個披薩切成12片，吃了5片後剩 ① $\frac{5}{12}$ ② $\frac{7}{12}$ ③ 7 個披薩。	
8		一個月30天，分針總共轉了 ① 7200 ② 1800 ③ 720 圈。	
9		50000份文具平分送給20個學校，每個學校拿到 ① 2500 ② 25000 ③ 250 份文具。	
10		時鐘從10:50到11:15，分針共轉了 ① 150 ② 120 ③ 25 度。	
11		 最大的數字在 ① 十萬 ② 千萬 ③ 億 位。	
12		 是 ① 26 ② 64 ③ 13 元。	
13		8 kg 50 g 相當於 ① $8\frac{5}{10}$ ② $\frac{8050}{1000}$ ③ 8.005 kg。	
14		0.6天等於 ① 19.2 ② 6 ③ 14.4 小時。	
15		 的水可分成400 ml的瓶裝 ① 42 ② 420 ③ 4.2 瓶。	

二、填空題

題號	注意：答案寫在答案欄裡	小計：_____	答案欄
1	$\frac{3}{21} + 4 \times \frac{5}{21} = () \times \frac{1}{21}$		
2	5個直角三角形和3個長方形共有 () 個直角。		
3	320個百萬加上740個千，合起來是 () 萬。		
4	 () 580 l [填>、<、=]		
5	$32 \times 45 + 1680 \div 40 = ()$		
6	3000個0.01和  合起來是 ()。		
7	$1020 - (330 + 450) () 1020 - 330 + 450$ [填>、<、=]		
8	 時針和分針的夾角是 () 度。		
9	542 ÷ 13 的餘數 () 765 ÷ 17 的餘數 [填>、<、=]		
10	 + 4 km 35 m = () km。		
11	$228 - 39 \times 4 = ()$		
12	家裡到公司1.5 km，來回各五趟共要走 () m。		
13	 ，共 () 元。		
14	一個閏年和一個平年加起來共有 () 小時。		
15	$26 \times 48 \div 30 = ()$		