2015 世界城市杯三算全能競賽模擬試題

2015 World City Cup Competition in Mental Arithmetic, Abacus and Mathematics Mock Test

觀摩（幼稚園）組珠心算應用學（數學）模擬試題

限制時間：15 分鐘 (共 300 分)

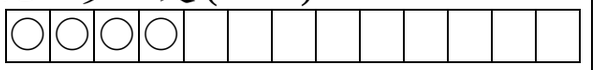
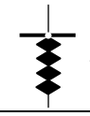
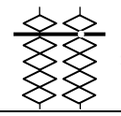
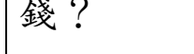
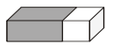
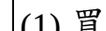
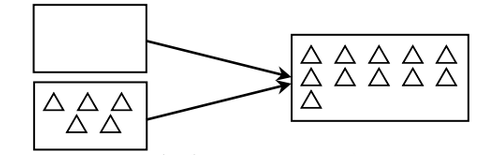
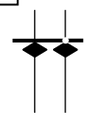
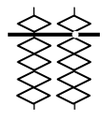
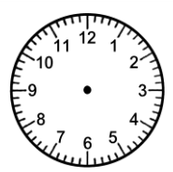
編號	
總分	

(一) 珠算測驗（每題 5 分，共 100 分）　　小計：_____

No.	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
1	2	7	5	8	1	3	5	9	6	4
2	6	−1	4	−7	5	1	4	−3	9	8
3	−5	3	−9	1	2	8	6	4	−7	−3
答										
評審										

11	2＋6＋1＋7＝	*16*	8＋3−2＋6＝
12	9＋1−4＋5＝	*17*	5＋2＋4−7＝
13	4−2＋8−1＝	*18*	20−9−5＋2＝
14	6＋5＋9−8＝	*19*	15＋4＋8＋3＝
15	3＋8＋7＋9＝	*20*	38＋2−6＋7＝

(二) 珠心算應用學（每個答案 10 分，共 200 分）　　小計：_____

		答　案　欄
1	按照規律填填看：	( ) −2→ 13 −2→ ( ) −( )→ 9
2	畫◯做做看，塗算珠：	比 4 多 7 是 ( )  算式是：  ＋7＝  ＝( )
3	用算盤算算看，買的東西多少錢？  7 元　  8 元　 13 元	(1) 買一枝  和一個 要 ( ) 元。 (2) 買一個玩具 和一枝 要付 ( ) 元。
4	分與合，畫圖形，再列算式、塗算珠：	 算式是：  −5＝  ＝( )
5	減減看： ❀❀❀❀❀❀❀❀❀❀✕✕✕✕	12 − 4 ＝ ( )
6	連連看： 小玉明年 5 歲。	去年　今年　明年 5 歲　3 歲　4 歲
7	畫時鐘 8:00 ，再填填看：	 長針指在 ( )， 短針指在 ( )， 是 ( ) 點。

中華珠算學術研究學會 編製

2015 世界城市杯三算全能競賽模擬試題

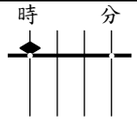
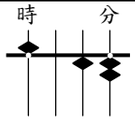
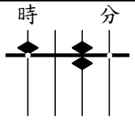
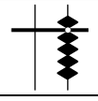
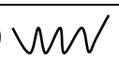
2015 World City Cup Competition in Mental Arithmetic, Abacus and Mathematics Mock Test

一年級組 珠心算應用學（數學）模擬試題

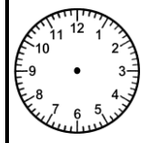
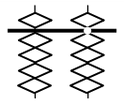
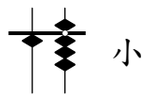
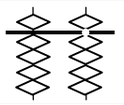
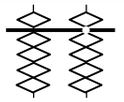
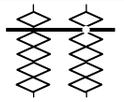
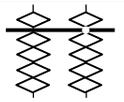
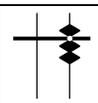
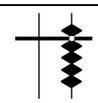
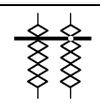
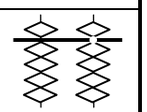
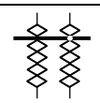
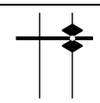
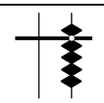
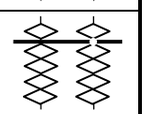
限制時間：15 分鐘 (每題 10 分，共 300 分)

編號	
總分	

一、選擇題

題號	答案欄	注意：答案寫在答案欄裡　　小計：＿＿＿＿
1		2:00 再過 1 個小時是　① 2:30　② 3:00　③ 3:12 。
2		左圖是　①  ②  ③  。
3		12 比 4 多　①16　②8　③9。
4		10 →  → 8 → ☆ → 6，☆是　①9　②7　③5。
5		從 8 樓搭電梯到 4 樓，往下走　①5　②3　③4　層樓。
6		一輛汽車有 4 個輪子，3 輛汽車共有　①12　②8　③7　個輪子。
7		和 合起來是　①4　②10　③5。
8		哪一條線最長?　①  ② ③ 。
9		11、13、15、17、19、20，從 11 到 20 一共少了　①5　②6　③4　個數字。
10		比 多 5 是　①2　②8　③7。
11		△△□□□○○，圖形最多的是　①△　②□　③○。
12		紅色氣球有 5 顆，黃色氣球有 8 顆，綠色氣球有 4 顆，共有　①13　②12　③17　顆氣球。
13		★★★和★★★★共有　①3　②4　③7　個★。
14		樹上 6 隻小鳥，飛走了 4 隻，還剩下　①10　②2　③4　隻小鳥。
15		☆◇○□△◎，從右邊數來第 3 個是　①□　②○　③◇ 。

二、填空題

題號	注意：答案寫在答案欄裡　　小計：＿＿＿＿	答案欄
1	4 → 5 → (　　) → 7 → 8	
2	畫時鐘：11:00	
3	可以分成 ( ) 和 。 ［塗算珠］	
4	小安今年 7 歲，再過 4 年是 (　　) 歲。	
5	比  小 是 ( )。 ［塗算珠］	
6	車上有 8 個人，又上來 6 個人，車上共有 (　　) 個人。	
7	和 ，比較大的是 ( )。 ［塗算珠］	
8	是 ( ) 和 合起來。 ［塗算珠］	
9	－( ) ＝ 17 ［塗算珠］	
10	△□○△□○△□○△，共有 (　　) 個△。	
11	時鐘上 8:00 長針指在 (　　)。 ［填數字］	
12	17 ⇨ 15 ⇨13 ⇨ (　　) ⇨ 9	
13	 比  小 ()。 ［塗算珠］	
14	()＋  ＝  ［塗算珠］	
15	△□○，正方形的左邊是 (　　) 形。［填三角或圓］	

中華珠算學術研究學會 編製

2015 世界城市杯三算全能競賽模擬試題

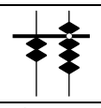
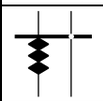
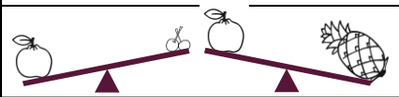
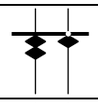
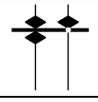
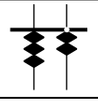
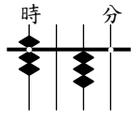
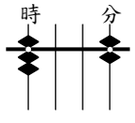
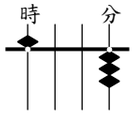
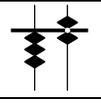
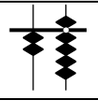
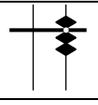
2015 World City Cup Competition in Mental Arithmetic, Abacus and Mathematics Mock Test

二年級組 珠心算應用學（數學）模擬試題

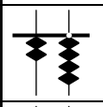
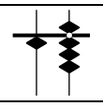
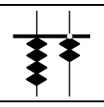
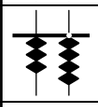
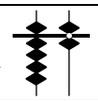
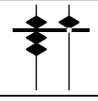
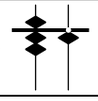
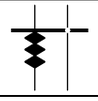
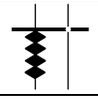
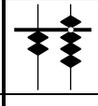
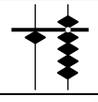
限制時間：15 分鐘 (每題 10 分，共 300 分)

編號	
總分	

一、選擇題

題號	答案欄	注意：答案寫在答案欄裡　　小計：＿＿＿＿
1		3:30 一個小時前是 ① 4:30 ② 2:30 ③ 3:00。
2		一盒雞蛋有 34 顆，打破 6 顆後，還剩下 ①28 ②40 ③25 顆。
3		比  多 3 是 ①25 ②31 ③27。
4		 是 ①6 ②3 ③20 個 10。
5		 左圖誰最重？ ① ② ③ 。
6		8 個 ，用掉 6 個 後，還剩下 ①10 ②20 ③2 個 。
7		木棒長 11cm，積木長 2cm，一支木棒和一個積木接在一起共長 ①13 ②9 ③2 cm。
8		一天中哪一件事情最晚發生? ①上學 ②睡午覺 ③吃晚餐。
9		一支棒棒糖 6 元，小美買 4 支，一共要付 ①10 ②24 ③4 元。
10		 ＋（ ）＝ 100，（ ）＝ ①79 ②81 ③75。
11		 ＋  是 ①90 ②100 ③97。
12		用算盤表示 ①  ②  ③  。
13		7 月 27 日是星期一，7 月 26 日是星期 ①一 ②日 ③六。
14		 －  ＝  ，差數是 ①36 ②7 ③29。
15		鉛筆一枝 5 元，40 元可以買 ①4 ②5 ③8 枝。

二、填空題

題號	注意：答案寫在答案欄裡　　小計：＿＿＿＿	答案欄
1	一本書有 100 頁，已經讀了 30 頁，還剩下（ ）頁。	
2	爸爸從上午 9 點開始上班，中午 12 點休息，爸爸一共工作（ ）小時。	
3	 ＋  ＝  ，加數是（ ）。 [填數字]	
4	 是（ ）個十又 4 個一。 [填數字]	
5	小狗比貓咪重，大象比小狗重，（ ）最重。	
6	一台玩具車 79 元，哥哥已經存了 46 元，再存（ ）元就可以買一台玩具車。	
7	時鐘上 11:30 長針指在（ ）。 [填數字]	
8	班上有 10 個女生和 14 個男生，全班一共有（ ）個人。	
9	從  開始數，向下數（ ）個 10 是 36。	
10	77 →  →（ ）→  → 69 [填數字]	
11	妮妮從學校到公園要走 13 步，已經走了 8 步，再走（ ）步就會到公園。	
12	25 →  →（ ）→  → 45 [填數字]	
13	阿保原本有 55 元，買文具用掉 30 元後，還剩下（ ）元。	
14	 －  ＝（ ）	
15	日幣 共有（ ）元。 （100 元） （10 元） （10 元）	

2015 世界城市杯三算全能競賽模擬試題

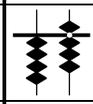
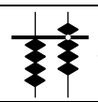
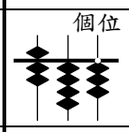
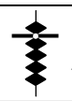
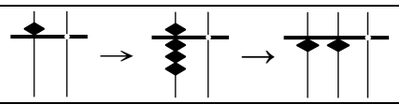
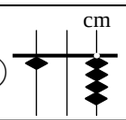
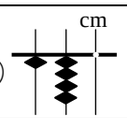
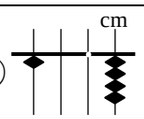
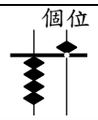
2015 World City Cup Competition in Mental Arithmetic, Abacus and Mathematics Mock Test

三年級組 珠心算應用學（數學）模擬試題

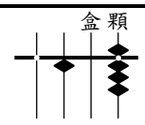
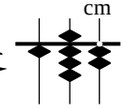
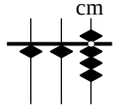
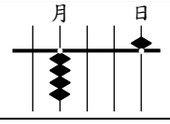
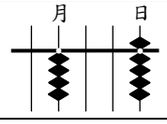
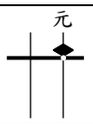
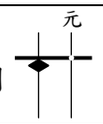
限制時間：15 分鐘 (每題 10 分，共 300 分)

編號	
總分	

一、選擇題

題號	答案欄	注意：答案寫在答案欄裡　　小計：＿＿＿＿
1		12 個十元、6 個五元和 3 個一元，共　①153　②148　③210　元。
2		分針指在 7，時針指在 7 和 8 之間，是　①8 點 35 分　②7 點 35 分　③8 點 7 分。
3		 ＋ 75（　）  ＋ 76　①＞　②＝　③＜。
4		4 的 2 倍加 4 的 6 倍等於　①2　②4　③8　個 4。
5		媽媽比爸爸重，爸爸比我重，誰最重？　①我　②媽媽　③爸爸。
6		 讀做　①七百四三　②七四三　③七百四十三。
7		最小的三位數減  是　①99　②98　③91。
8		日幣 可以換成　①10　②25　③5　個日幣 。 （500 元）　　（100 元）
9		今天是 7 月 27 日星期日，下一個星期日是　①8 月 2 日　②8 月 3 日　③8 月 4 日。
10		 →　①140　②130　③104。
11		一本筆記本賣 7 元，我有 50 元，最多可以買　①8　②7　③6　本。
12		我的身高 140cm，用算盤表示 ①  ②  ③  。
13		世界城市杯從 7 月 26 日開始，7 月 27 日結束，舉辦了　①2　②3　③4　天。
14		9 的 4 倍加  等於　①80　②81　③77。
15		三角形有 A 個角、正方形有 B 個邊，A＋B＝　①7　②6　③8。

二、填空題

題號	注意：答案寫在答案欄裡　　小計：＿＿＿＿	答案欄
1	一盒巧克力有 10 顆，用算盤表示為 ，媽媽買了  ，共是（　）顆。	
2	2 個星期又 3 天，共（　）天。	
3	媽媽有 450 元，逛菜市場花了 178 元，買午餐花了 45 元，剩下（　）元。	
4	小算盤賣 188 元，付 100 元鈔票，最少要（　）張，才夠買一個。	
5	阿寶 3 點 15 分開始吃點心，吃了 15 分鐘，時鐘上長針指在（　）。［填數字］	
6	一串香蕉有 8 根，老師要買給 40 個小朋友一人一根，，最少要買（　）串。	
7	爺爺的身高是  ，我的身高是  ，兩個人合起來是（　）cm。	
8	蟲食算：$\begin{array}{r} 4\square \\ +\,3\,5 \\ \hline 7\,6 \end{array}$，□＝（　）	
9	小白有 7 元，小黃的錢是小白的 9 倍，兩人共有（　）元。	
10	媽媽出差從  到  回國，共出國（　）天。	
11	一個便當 80 元、一杯飲料 40 元，各買 2 個共要（　）元。	
12	一罐飲料 20 元，慶祝世界城市杯活動買五送一，媽媽花了 100 元，可以帶走（　）罐。	
13	一盒雞蛋有 8 顆，爸爸買了 10 盒，賣掉 3 盒，剩下（　）顆。	
14	爸爸有 7 個  ，姊姊有 3 個  ，兩人共有（　）元。	
15	4 × 9 ＝（　）× 4	

2015 世界城市杯三算全能競賽模擬試題

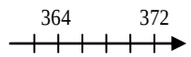
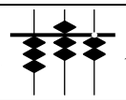
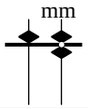
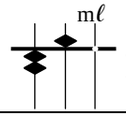
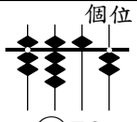
2015 World City Cup Competition in Mental Arithmetic, Abacus and Mathematics Mock Test

四年級組 珠心算應用學（數學）模擬試題

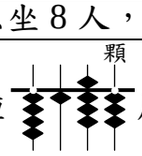
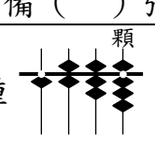
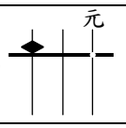
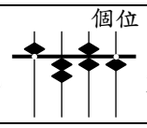
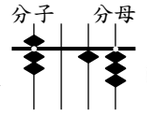
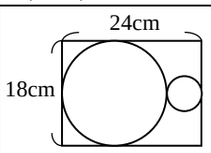
限制時間：15 分鐘 (每題 10 分，共 300 分)

編號	
總分	

一、選擇題

題號	答案欄	注意：答案寫在答案欄裡　　小計：＿＿＿＿
1		198× 比 198× 少　①4　②3　③2 個 198。
2		從今天中午 12 時到明天中午 12 時，共有　①12　②24 ③36 小時。
3		0 以外的相同兩數相除，答案一定是　①3　②2 ③1。
4		 從  往左移五格會停在　①358　②360　③362。
5		一張日幣 可以換　①10　②2　③5　個 的日幣。 （1000 元）　（500 元）
6		將一張圓形紙卡對摺再對摺，兩條摺痕的交點就是　①圓周　②圓心　③半徑。
7		閏年的 2 月有 29 天，這一年共有　①364　②365　③366 天。
8		（　）＋  ＝90mm　①4cm3mm　②3cm4mm　③2cm4mm。
9		二位數除以 5，餘數不可能是　①3　②4　③6　。
10		2ℓ（　）  ×6，空格應填入　①＞　②＜　③＝。
11		×50 的積有　①3　②2　③1 個 0。
12		（　）÷ 8 ＝ 2，（　）＝　①4　②16　③ $\frac{2}{8}$ 。
13		小峰不小心把  的 8 寫成 3，寫出的數會比原來的數少　①5000　②500　③50。
14		一盒橘子有 10 顆，家裡有 5 顆，再買　① $\frac{3}{5}$　② $\frac{5}{6}$　③ $\frac{5}{10}$ 盒，就有 10 顆。
15		固定繩子的一端，另一端繞圈畫一個圓，繩子長度是圓的　①半徑　②直徑　③圓周。

二、填空題

題號	注意：答案寫在答案欄裡　　小計：＿＿＿＿	答案欄
1	爸爸走一步約 540 mm，哥哥走一步約 39 cm，兩人同地反方向各走一步後相距（　）mm。	
2	一盒蕃茄有 8 顆，姐姐吃掉 5 顆，還剩下（　）盒。 [填分數]	
3	沛恩上個月存 1970 元，這個月存 2060 元，還要再存（　）元，才能買一套 5000 元的百科全書。	
4	教室一排有 7 個座位，39 個人最多可以坐滿（　）排。	
5	小凱把一瓶 3ℓ的果汁，倒進容量 320mℓ的杯子，倒滿 8 杯後，瓶子裡還剩下（　）mℓ 的果汁。	
6	花花從數線上 120 的位置向右走 155，美美從 80 的位置向右走 165，（　）距離原點比較遠。	
7	科博館從 7 月 10 日開始，舉辦一星期的恐龍展，恐龍展的最後一天是幾月幾日？	
8	一張圓桌可以坐 8 人，60 人至少需要準備（　）張圓桌才夠。	
9	丁叔叔今年種  顆鳳梨，比去年少種  顆，去年種（　）顆鳳梨。	
10	12 月有 31 天，也可以說是（　）星期又 3 天。	
11	敏敏每天存 15 元，她至少要存（　）天，才能存到  。	
12	比  少 3 個百是（　　）。	
13	桌上有一些餅乾，毛毛拿走  包，剩下 $\frac{5}{13}$ 包，原來有（　）包餅乾。	
14	有大小兩數，大數是小數的 4 倍多 7，已知小數是 90，大數是（　）。	
15	 左圖的長方形中，大圓和小圓的半徑，合起來是（　）cm。	

中華珠算學術研究學會 編製

2015 世界城市杯三算全能競賽模擬試題

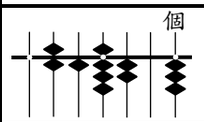
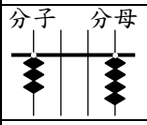
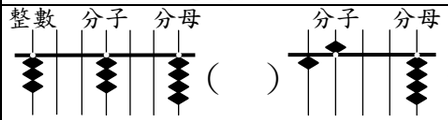
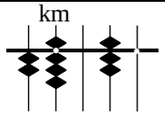
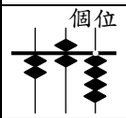
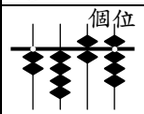
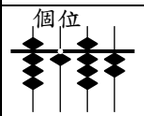
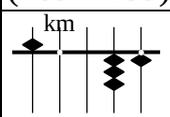
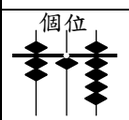
2015 World City Cup Competition in Mental Arithmetic, Abacus and Mathematics Mock Test

五年級組 珠心算應用學（數學）模擬試題

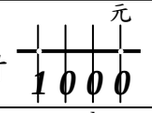
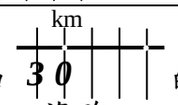
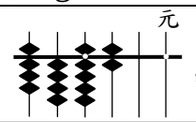
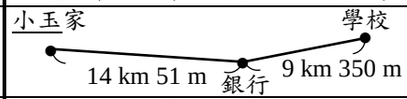
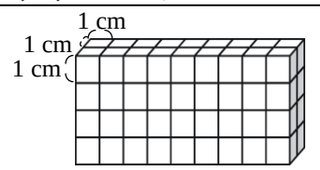
限制時間：15 分鐘 (每題 10 分，共 300 分)

編號	
總分	

一、選擇題

題號	答案欄	注意：答案寫在答案欄裡　　小計：＿＿＿＿
1		 （　）3280509，（　）＝　①＞　②＜　③＝。
2		二位數乘以三位數，答案最少會是　①三　②五　③四　位數。
3		 是一個　①真分數　②假分數　③整數。
4		下列何者不是銳角　①45°　②91°　③60°。
5		 （　） ，（　）應該填　①＞　②＜　③＝。
6		 ＝　①2807 m　②28070 m　③280700 m。
7		123 ÷ 3 × 4 ＝　①1604　②16.4　③164。
8		百位數是 2，個位數是 6，且比七千小的數可能是　①4926　②5276　③7286。
9		 ×25 ＝　①6600　②66000　③660。
10		邊長 1 cm 的正方體，體積是　①3 cm^3　②1 cm^2　③1 cm^3。
11		 ÷8 ＝　①308 餘 5　②380 餘 4　③308 餘 4。
12		 中，左邊的 8 是右邊的 8 的　①10　②100　③1000　倍。
13		(789－439)－59（　）789－(439－59)，（　）＝　①＞　②＜　③＝。
14		 － 0.87 km ＝　①49.161 km　②4161 m　③49.44 km。
15		 是　①7190　②719　③71.9　個 0.1。

二、填空題

題號	注意：答案寫在答案欄裡　　小計：＿＿＿＿	答案欄
1	老師請 26 位同學每個人喝 $\frac{3}{8}$ 瓶可樂，最少要買（　）瓶才夠。	
2	媽媽付  買 6 顆蘋果，還剩下 280 元，一顆蘋果（　）元。	
3	姊姊參加  的馬拉松，她已經跑了 14 km 302 m，還剩下（　）m 沒跑。	
4	一袋米昨天賣 5.46 kg，今天賣 4.8 kg，還剩下 7.67 kg，這袋米原來有（　）kg。	
5	買一輛汽車  ，全部用 1000 元付款，最少要（　）張。	
6	弟弟有 468 元，比妹妹多 43 元，二人共有（　）元。	
7	哥哥體重 74.6 kg，弟弟比他輕 24.9 kg，弟弟的體重（　）kg。	
8	一盒布丁有 4 條，一條有 3 個，媽媽買 8 盒，共有（　）個。	
9	 從小玉家經過銀行，再到學校共有（　）m。	
10	哥哥一天存 36 元，3 個星期共可存（　）元。	
11	 左圖為邊長 1 cm 的正方體組合成的長方體，體積是（　）cm^3。	
12	商店有 8 箱巧克力，每箱有 12 盒，一盒 75 g，全部巧克力共重（　）g。	
13	一本書 486 頁，妹妹每天看 34 頁，需要（　）天才能看完。	
14	蘋果樹高 $2\frac{4}{7}$ m，比椰子樹矮 $\frac{5}{7}$ m，椰子樹高是（　）m。[填最簡分數]	
15	日幣 1000 元　日幣 2000 元　日幣 5000 元　日幣 10000 元 以上日幣紙鈔共是（　）元。	

中華珠算學術研究學會 編製

編號	
總分	

2015 世界城市杯三算全能競賽模擬試題

2015 World City Cup Competition in Mental Arithmetic, Abacus and Mathematics Mock Test

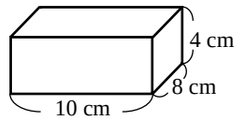
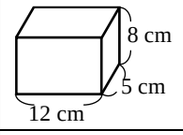
六年級組 珠心算應用學（數學）模擬試題

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		245（個） × 168（個） ＝ ① 34356000　② 343560000　③ 34356
2		邊長 10 cm 的正方體，表面積是 ① 100　② 600　③ 1000　cm^2。
3		60、224、24、660、606，以上整數中 12 的倍數有 ① 1　② 2　③ 3 個。
4		193（個） ＋ 15×7 ＋ 7 ＝ ① 305　② 1463　③ 2912。
5		兄弟兩人的錢合起來平均後是 25（元），弟弟有 49（元），哥哥有 ① 2091　② 2909　③ 4591 元。
6		625（個） ×32 ＝ ① 2　② 20　③ 0.2。
7		$\frac{1}{3}+\frac{3}{5}=$ ① $\frac{4}{8}$　② $\frac{14}{30}$　③ $\frac{14}{15}$。
8		美金 1 元換日幣 101.8 元，美金 100 元可以換日幣 ① 10180　② 101800　③ 3 元。
9		在馬路一旁每隔 5 m 種一棵樹，從第 1 棵到第 20 棵樹的距離是 ① 95　② 100　③ 105 m。
10		10 m^3 ＝ ① 10000　② 1000000　③ 10000000　cm^3。
11		6 顆蕃茄重 875 g，平均一顆大約重 ① 145　② 146　③ 1458 g。 [用四捨五入法取概數到個位]
12		一包砂糖重 $2\frac{3}{8}$ kg，煮紅豆湯之後，剩下 $1\frac{1}{3}$ kg，用掉了 ① $1\frac{2}{5}$　② $3\frac{17}{24}$　③ $1\frac{1}{24}$ kg 砂糖。
13		1 − 0.9451 ＝ ① 0.00549　② 0.0549　③ 0.549。
14		比大小：5（ℓ）（　）5（mℓ）　① ＞　② ＜　③ ＝。
15		用一條長 180 cm 的繩子圍成一個最大的正方形，這個正方形的面積是 ① 45　② 2025　③ 32400　cm^2。

二、填空題

題號	注意：答案寫在答案欄裡　　小計：＿＿＿＿	答案欄
1	$\frac{2}{3}=\frac{\square}{6}=\frac{\triangle}{9}$，□ ＋ △ ＝（　）。	
2	叔叔開店的本金是 25（元），他先賺了 6879（元），又賠了 1899（元），現在剩（　）元。	
3	將 75（個） 化成分數是 $\frac{(\quad)}{40}$。	
4	$\frac{3}{4}$（　）$\frac{5}{7}$ [填＞、＝、＜]	
5	 要製作一個如左圖的長方體燈籠骨架，需要（　）cm 的木條。	
6	姊姊一星期存 200 元，弟弟一星期存 55 元，姊姊存四星期比弟弟存六星期多存（　）元。	
7	把 16 本書和 40 枝筆平分給一些學生，剛好全部分完，如果每人分到的書少於 4 本，學生有（　）人。	
8	馬路長 200 m，每隔 8 m 做一個記號，馬路的起點和終點都要做記號，共做（　）個記號。	
9	△ 正三角形有（　）條對稱軸。	
10	 左圖長方體的體積是（　）cm^3。	
11	100 以內，13 和 7 的公倍數是（　）。	
12	小鳥在數線上，向左飛了 105 個單位後停在 2000 的位置，小鳥原來的位置在（　）。	
13	量杯裡有 1050 mℓ 的水，放入一塊石頭後，水平面的刻度是 1.8 ℓ，石頭的體積是（　）cm^3。	
14	9999 − 352×8 ＝（　）	
15	餐廳平均一個月用 600 kg 的米，最近米價 1 公斤從 65 元漲到 80 元，漲價後餐廳一個月的米錢要多花（　）元。	

2015 世界城市杯三算全能競賽模擬試題

2015 World City Cup Competition in Mental Arithmetic, Abacus and Mathematics Mock Test

國中組 珠算實務計算（數學）模擬試題

限制時間 15 分鐘 (共 300 分)

編號	
總分	

一、縱橫列計算：每題 10 分，得分_____分

中華珠算學術研究學會 編製

NO	一	二	三	四	橫列答案	評審
1	$ 71,698.45	$ 869,258.03	$ 2,431.09	$ 92,437.91	$	
2	930,437.26	45,406.72	−371,057.86	1,265.08	$	
3	82,589.01	−178,134.86	46,582.93	648,071.35	$	
4	571,423.57	23,561.91	93,256.15	9,146.53	$	
5	8,815.90	−7,102.84	1,846.60	286,385.70	$	
6	46,307.62	30,497.50	842,430.97	72,904.62	$	
7	1,524.08	3,731.42	51,627.74	−5,710.84	$	
8	−17,948.53	98,564.39	7,899.21	23,569.17	$	
9	602,361.29	9,502.67	−150,304.78	81,094.53	$	
10	−3,706.94	610,297.85	89,023.65	−380,426.79	$	
縱列答案	$	$	$	$	$	
評審						

二、連乘除計算：答案保留小數 2 位，以下四捨五入，每題 10 分，得分_____分

NO	題 目	評審
1	3,985 × 91.4 × 9.8 ＝	
2	206 × 4.8 × 0.0751 ＝	
3	0.51 × 482.9 × 360 ＝	
4	0.017 × 350 × 802.4 ＝	
5	0.0793 × 641 × 2.7 ＝	
6	262,323,330 ÷ 82 ÷ 7,635 ＝	
7	4,426.3435 ÷ 9,458 ÷ 0.072 ＝	
8	6,248.9732 ÷ 71.9 ÷ 1.6 ＝	
9	36,729 ÷ 5,630 ÷ 0.83 ＝	
10	0.17010864 ÷ 0.624 ÷ 2.097 ＝	
11	35,719 × 0.81 ÷ 637 ＝	
12	5,739.6 × 0.7903 ÷ 560 ＝	
13	0.002206 × 910 ÷ 6.271 ＝	
14	0.05616 ÷ 3.8 × 2,835 ＝	
15	2.5055 ÷ 4.6 × 954.7 ＝	

2015 世界城市杯三算全能競賽模擬試題

2015 World City Cup Competition in Mental Arithmetic, Abacus and Mathematics Mock Test

開放組 珠算實務計算（數學）模擬試題

限制時間 15 分鐘 (共 300 分)

編號	
總分	

一、縱橫列計算：每題 10 分，得分_____分　　中華珠算學術研究學會 編製

NO	一	二	三	四	橫列答案	評審
1	$ 159, 320. 64	$	$ 938, 251. 60	$ 82, 974. 06	$ 8, 212, 125. 22	
2	−4, 210, 715. 38	549, 703. 56	71, 428. 93	$	−3, 448, 200. 30	
3	74, 389. 06	286, 049. 21	5, 047, 362. 07	−730, 651. 23	$	
4	$	43, 718. 58	104, 793. 54	9, 265, 846. 01	8, 738, 415. 30	
5	230, 786. 15	3, 206, 954. 39	$	393, 419. 75	3, 741, 643. 98	
6	95, 174. 26	−58, 147. 20	2, 507, 648. 28	$	3, 247, 252. 14	
7	3, 501, 742. 19	$	612, 715. 40	4, 083, 168. 25	8, 878, 254. 97	
8	950, 860. 57	138, 270. 45	−3, 085, 463. 82	13, 947. 92	$	
9	24, 396. 20	−1, 062, 648. 97	$	5, 708, 716. 34	4, 749, 709. 76	
10	$	19, 736. 54	905, 793. 86	−69, 452. 80	9, 766, 762. 33	
縱列答案	$	$	$	$	$	
評審						

二、百分法計算：答案保留小數 2 位，以下四捨五入，每題 10 分，得分_____分

NO	母數	百分率	子數	母子和	母子差	評審
1	$ 592. 64	13. 82%	$	----------	----------	
2	$ 47, 850. 38	6. 9%	$	----------	----------	
3	$ 9, 431. 45	$26\frac{4}{5}$ %	$	----------	----------	
4	$	74. 93%	$ 487. 20	----------	----------	
5	$	5. 04%	$ 200. 58	----------	----------	
6	$	0. 81%	$ 496. 07	----------	----------	
7	$ 85, 627. 82	%	$ 83, 058. 99	----------	----------	
8	$ 1, 603. 19	%	$ 69. 74	----------	----------	
9	$ 740. 53	%	$ 155. 96	----------	----------	
10	$ 2, 078. 96	3. 57%	----------	$	----------	
11	$ 306. 42	74. 08%	----------	$	----------	
12	$ 61, 791. 58	0. 43%	----------	$	----------	
13	$ 1, 583. 20	$19\frac{1}{5}$ %	----------	----------	$	
14	$ 742. 64	52. 01%	----------	----------	$	
15	$ 59, 803. 79	62%	----------	----------	$	