

# 香港道教聯合會純陽小學

2017-2018 年度

數學急口令比賽

目的：加強學生基本心算能力

P.1	P.2	P.3	P.4	P.5	P.6
10 以內的組合及 10 以內同數相加	九因歌 (2 至 9 的倍數)	25 的倍數	11-20 的平方數	分數化小數	分數化百分數

日期：

P. 1、P. 2、P. 3	2018 年 3 月 5 日至 9 日
P. 4、P. 5、P. 6	2018 年 3 月 12 日至 16 日

時間：第一小息

地點：雨天操場

活動簡介：

級別	P.1	P.2	P.3	P.4	P.5	P.6
時限	20 秒	20 秒	20 秒	25 秒	25 秒	25 秒
	抽咭決定背誦的項目。 (10 以內的組合或 10 以內同 數相加)	從 2-9 的數字咭中抽出一 張，然後背出該乘數。例如： 背出 7 的乘數。	-	-	-	-
	符合標準者獲獎品一份，未符合標準者則可於另一天再嘗試。					

# 各級急口令比賽資料：

## P.1 急口令比賽資料

### 10 以內的組合

$$1 + 9 = 10$$

$$2 + 8 = 10$$

$$3 + 7 = 10$$

$$4 + 6 = 10$$

$$5 + 5 = 10$$

$$6 + 4 = 10$$

$$7 + 3 = 10$$

$$8 + 2 = 10$$

$$9 + 1 = 10$$

### 10 以內同數相加

$$1 + 1 = 2$$

$$2 + 2 = 4$$

$$3 + 3 = 6$$

$$4 + 4 = 8$$

$$5 + 5 = 10$$

$$6 + 6 = 12$$

$$7 + 7 = 14$$

$$8 + 8 = 16$$

$$9 + 9 = 18$$

## P.2 急口令比賽資料

2 的乘法	3 的乘法	4 的乘法	5 的乘法	6 的乘法	7 的乘法	8 的乘法	9 的乘法
二一如二	三一如三	四一如四	五一如五	六一如六	七一如七	八一如八	九一如九
二二如四	三二如六	四二如八	五二得一十	六二一十二	七二一十四	八二一十六	九二一十八
二三如六	三三歸九	四三一十二	五三一十五	六三一十八	七三二十一	八三二十四	九三二十七
二四如八	三四一十二	四四一十六	五四中二十	六四二十四	七四二十八	八四三十二	九四三十六
二五得一十	三五一十五	四五中二十	五五二十五	六五中三十	七五三十五	八五中四十	九五四十五
二六一十二	三六一十八	四六二十四	五六中三十	六六三十六	七六四十二	八六四十八	九六五十四
二七一十四	三七二十一	四七二十八	五七三十五	六七四十二	七七四十九	八七五十六	九七六十三
二八一十六	三八二十四	四八三十二	五八中四十	六八四十八	七八五十六	八八六十四	九八七十二
二九一十八	三九二十七	四九三十六	五九四十五	六九五十四	七九六十三	八九七十二	九九八十一
二乘十得二十	三乘十得三十	四乘十得四十	五乘十得五十	六乘十得六十	七乘十得七十	八乘十得八十	九乘十得九十

### P.3 急口令比賽資料

#### 25 的乘法

$$25 \times 1 = 25$$

$$25 \times 2 = 50$$

$$25 \times 3 = 75$$

$$25 \times 4 = 100$$

$$25 \times 5 = 125$$

$$25 \times 6 = 150$$

$$25 \times 7 = 175$$

$$25 \times 8 = 200$$

$$25 \times 9 = 225$$

$$25 \times 10 = 250$$

## P.4 急口令比賽資料

### 11-20 的平方數

$$11 \times 11 = 121$$

$$12 \times 12 = 144$$

$$13 \times 13 = 169$$

$$14 \times 14 = 196$$

$$15 \times 15 = 225$$

$$16 \times 16 = 256$$

$$17 \times 17 = 289$$

$$18 \times 18 = 324$$

$$19 \times 19 = 361$$

$$20 \times 20 = 400$$

## P.5 急口令比賽資料

### 分數和小數互化

$$\frac{1}{2} = 0.5$$

$$\frac{1}{4} = 0.25$$

$$\frac{1}{5} = 0.2$$

$$\frac{1}{8} = 0.125$$

$$\frac{1}{10} = 0.1$$

$$\frac{1}{25} = 0.04$$

$$\frac{1}{50} = 0.02$$

$$\frac{1}{100} = 0.01$$

## P.6 急口令比賽資料

### 分數和百分數互化

$$\frac{1}{2} = 50\%$$

$$\frac{1}{4} = 25\%$$

$$\frac{1}{5} = 20\%$$

$$\frac{1}{8} = 12.5\%$$

$$\frac{1}{10} = 10\%$$

$$\frac{1}{25} = 4\%$$

$$\frac{1}{50} = 2\%$$

$$\frac{1}{100} = 1\%$$

活動相片：

