

2024 全港珠心算、數學精英杯暨世界城市杯三算選拔賽

二年級組

考生姓名：_____ 考生編號：_____ 成績：_____

考生需知：

1. 全卷分成兩部份，設有 30 題問題，每題 10 分，共 300 分。
2. 作答時間有 15 分鐘。
3. 作答期間不得與其他人討論。

2024 全港珠心算、數學精英杯暨世界城市杯三算選拔賽

二年級組數學試題 (每題各 10 分，總分共 300 分，限制時間 15 分鐘)

一、選擇題：請把適當的英文字母填入() 內

- () 1朵玫瑰可以換5朵百合，5朵玫瑰可以換多少朵百合？
A) 25 B) 36 C) 42 D) 48 朵。
- () 把24顆糖果分別放在4個盒子內，每個盒子的糖果要一樣多，那麼每個盒子最多可以放幾顆糖果？ A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 顆。
- () 一格書櫃放8本書，可放滿 6格書櫃，重新再放一次，改成 1格放 6本書，可放滿幾格？ A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 格。
- () 奶奶過六十幾歲生日，而且比六十五歲的爺爺小，奶奶可能是幾歲？
A) 60歲 B) 61歲 C) 64歲 D) 以上皆有可能 。
- () 將435、137、831、425 按照大至小排列：
A) $137 < 425 < 435 < 831$ B) $831 > 435 > 425 > 137$
C) $137 > 425 > 435 > 831$ D) $831 < 435 < 425 < 137$ 。
- () 哥哥有繩子21厘米，弟弟的繩子比他短9厘米，弟弟的繩子有幾厘米長？
A) 40 B) 30 C) 15 D) 12 厘米。
- () 一隻小狗四隻腳，六隻小狗一共有多少隻腳？
A) 24 B) 32 C) 40 D) 48 隻 。
- () 一支鉛筆8元，寶寶有10元硬幣8個，買了5支鉛筆後，還剩多少元？
A) 60 B) 50 C) 40 D) 30 元。
- () 小明一天存5元，存了一個星期，想買一個40元的筆盒，還欠多少元？
A) 5 B) 1 C) 2 D) 3 元。
- () 前十個自然數：1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10的和是單數還是雙數？：(A)單 (B)雙 。
- () 數學比賽一張桌子坐3人，二年級組有46人，要多少張桌子才夠用？
A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 張。
- () 6隻兔子和5隻雞共有多少隻腳？ A) 30 B) 32 C) 34 D) 36 隻。
- () $491 + 519 =$ A) 1000 B) 1010 C) 1100 D) 1001
- () 73 跟 27 和 46 的數值一樣大，可寫成
A) $73 + 27 = 46$ B) $73 - 46 = 27$ C) $73 = 27 + 46$ D) $73 - 27 = 46$ 。
- () 大明2009年2月25日來港，3月3日回國，他在港待幾天？ A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 天。

二、 填充題：請將正確答案填入() 內

- 1.() $67 - 29 =$
- 2.() $96 + 53 - 13 =$
- 3.() 在算式中填上適當的符號 $+$ ， $-$ ， \times ， \div ，()使等式成立：
 $4()6()3()2 = 24$
- 4.() $391 + 619 - 999 =$
- 5.() 二十億有多少個零?
- 6.() 四月二日是星期日，那麼三月二十日是星期幾?
- 7.() 最小的五位數減去最大的二位數是多少?
- 8.() A, B 兩數的和是 17，差是 1，相乘是 72，A 和 B 分別是多少?
- 9.() 三條繩子對折一下後由中間剪斷，可以有繩多少條?
- 10.() 蘋果和香蕉共重 18 克，香蕉和橙共重 20 克，如果橙重 9 克，蘋果重多少克?
- 11.() 小學有學生 64 人，男生是女生的三倍，男生有多少人?
- 12.() 一輛的士有 4 個輪子，30 輛的士有輪子多少個?
- 13.() 鴨與狗共有 11 隻，腳共有 38 隻，問狗有多少隻?
- 14.() 在算式中填上適當的符號 $+$ ， $-$ ， \times ， \div ，()使等式成立：
 $2()2()2()2 = 3$
- 15.() 一輛巴士可坐 34 人，374 人需要巴士共多少輛?

~~~全卷完~~~