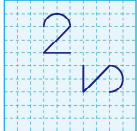


臺南市立龍崎國民中學 111 學年度第二學期 七 年級補考 數學 科試卷

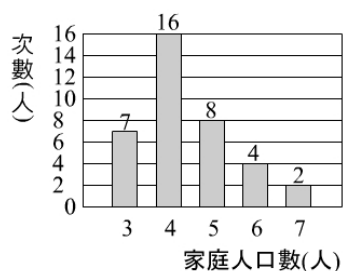
範圍：第二冊（第一次～第三次段考） 選題老師：陳勇智老師 七 年__班__號姓名_____

1. () 小明買了每個 25 元的麵包 x 個和每瓶 20 元的紅茶 y 瓶，共須付多少元？
 (A) $(25+x+20+y)$ 元 (B) $(20x+25y)$ 元 (C) $(25x+20y)$ 元
2. () 當 $x=4$ ， $y=1$ 時， $5x-3y=$ ？
 (A) 5 (B) 6 (C) 17
3. () 下列哪一個點在第三象限？
 (A) $(1, 2)$ (B) $(2, -1)$ (C) $(-3, -1)$
4. () 坐標平面上，由原點沿 x 軸向左移動 3 個單位，再沿平行 y 軸的方向，向上移動 7 個單位後，可到達 A 點，求 A 點坐標？
 (A) $(3, 7)$ (B) $(3, -7)$ (C) $(-3, 7)$
5. () 二元一次方程式 $3x+2y=18$ 的圖形與 x 軸的交點坐標為何？
 (A) $(6, 0)$ (B) $(0, 6)$ (C) $(0, 9)$
6. () $5:3=15:x$ ，則 $x=$ ？
 (A) 1 (B) 9 (C) 12
7. () 已知 y 與 x 成正比，當 $x=8$ 時， $y=4$ ，則 y 與 x 的關係可以如何表示？
 (A) $y=\frac{1}{2}x$ (B) $x=\frac{1}{2}y$ (C) $y=2x$
8. () 有一個彈簧秤的彈性限度為 25 公克。若秤重 12 公克的物體時，彈簧會伸長 3 公分；秤重 24 公克的物體時，彈簧會伸長多少公分？
 (A) 4 公分 (B) 6 公分 (C) 8 公分
9. () $3y$ 比 8 小，可用下列哪一個不等式表示？
 (A) $3y \leq 8$ (B) $3y \geq 8$ (C) $3y < 8$
10. () 下列哪一個是不等式 $2x-7 < 3$ 的解？
 (A) 7 (B) 6 (C) 4
11. () 右圖為下列哪一個不等式解的圖示？
 (A) $-3 \leq x < 2$ (B) $-3 \leq x \leq 2$ (C) $-3 < x \leq 2$
12. () 不等式 $2 \leq x < 6$ 的最大整數解為多少？
 (A) 2 (B) 3 (C) 5
13. () 判斷下列圖形何者是線對稱圖形？
 (A)  (B)  (C) 



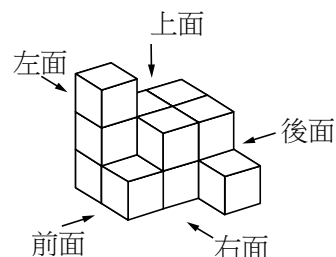
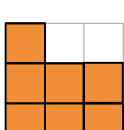
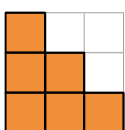
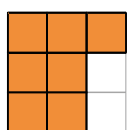
14. () 右圖為賈湘常班上同學家庭人口數的次數分配長條圖，則班上同學家庭人口數的全距為多少人？

(A) 1 人 (B) 4 人 (C) 14 人



15. () 已知一個立體圖形如右，賈湘嬌分別從不同方向觀察這個立體圖形，請判斷哪一張圖是從前面方向觀察？

(A) (B) (C)



分數對照表

答對格數	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
分 數	10	20	28	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	95	100