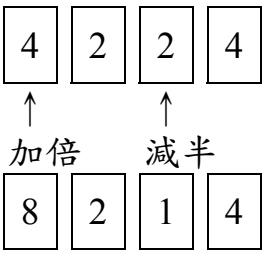
小學中年級卷(3-4 年級)

1. 1000+200+4＝1204。

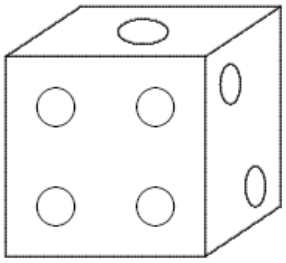
答案：(B)

2.



答案：(B)

3. 未顯露的數為 3+5+6＝14。



答案：(D)

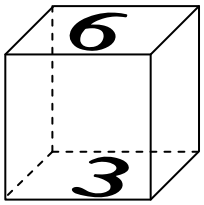
4. 20－11＝17。

答案：(B)

5. **（同小學高年級卷第 3 題）**
1000 秒≒17 分鐘，故最接近於 15 分鐘。

答案：(E)

6. **（同小學高年級卷第 4 題）**

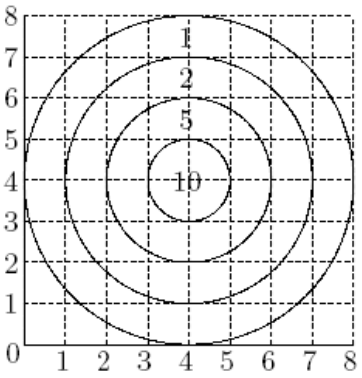


答案：(C)

7. 答案：(C)

8. 射中(6, 7)的飛鏢得 1 分、射中(2, 3)的飛鏢得 2 分、射中(7, 6)的飛鏢得 1 分、射中(3, 5)的飛鏢得 5 分、射中(1, 6)的飛鏢得 1 分。

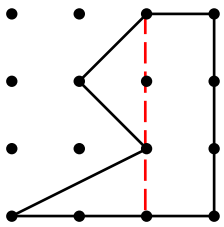
答案：(D)



9. 18÷6＝3，餘數為 0，故為紅色。

答案：(A)

10. 將圖分為三部分，故其面積為 1+3+1＝5。



答案：(D)

11. 5×3＋2×4＝23。

答案：(D)

12. 由乙市到甲市距離為 10 公里，由丙市到甲市距離為 20 公里，故由丙市到乙市需行駛 30 公里。

答案：(A)

13. $6\div\frac{1}{4}=24$，$24\times\frac{2}{3}=16$。

答案：(A)

14. 小吉走 24 步=小菲走 18 步，18×50=900 公分=9 公尺。

答案：(C)

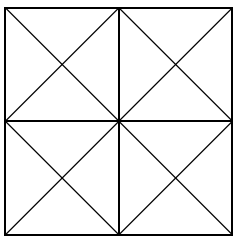
15. 有一個 50 元的硬幣之情況為 1 種；
有二個 20 元的硬幣之情況為 2 種：剩餘 10 元用 1 個 10 元硬幣支付或用 2 個 5 元硬幣支付；
有一個 20 元的硬幣之情況為 4 種：剩餘 30 元用 3 個 10 元硬幣支付、2 個 10 元硬幣與 2 個 5 元硬幣支付、1 個 10 元硬幣與 4 個 5 元硬幣支付或用 6 個 5 元硬幣支付；
不用 50 元與 20 元的硬幣之情況為 6 種：用 5 個 10 元硬幣支付、4 個 10 元硬幣與 2 個 5 元硬幣支付、3 個 10 元硬幣與 4 個 5 元硬幣支付、2 個 10 元硬幣與 6 個 5 元硬幣支付、1 個 10 元硬幣與 8 個 5 元硬幣支付或用 10 個 5 元硬幣支付；
因此共 1+2+4+6=13 種不同的方法。

答案：(E)

16. 4×5÷2=10。

答案：(A)

17. **（同小學高年級卷第 14 題）**
可知三角形皆為等腰直角三角形，其中直角邊長為 1 單位有 16 個、2 單位有 16 個、4 單位有 8 個、8 單位有 4 個，一共有 16+16+8+4=44 個。

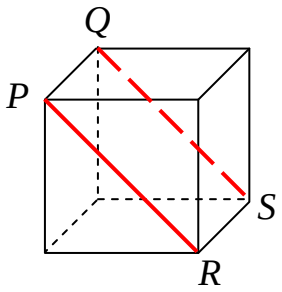


答案：(E)

18. **（同小學高年級卷第 15 題）**
$\frac{42}{12}$=3.5 杯=875 mL。

答案：(B)

19.



答案：(A)

20. 35÷6=5…5。如果只有 6 封，則剩下 29 封。29÷5=5…4，一定也有人收到 6 封以上。故我至少收到 7 封。7+6+6+6+6+4=35。

答案：(D)

21. **（同小學高年級卷第 16 題）**

2×5×7=70，1×10×7=70，1×5×14=70，1×2×35=70，只有 2×5×7=70 符合總和為 14，故年紀最大者為 7 歲。

答案：(B)

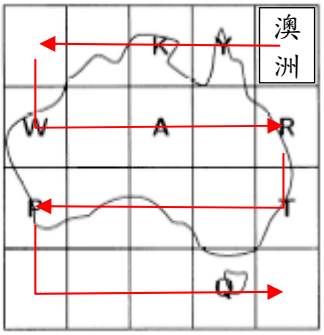
22. **（同小學高年級卷第 17 題）**

1×24→周長為 50、2×12→周長為 28、3×8→周長為 22、4×6→周長為 20。

答案：(D)

23. **（同小學高年級卷第 23 題）**

由上而下順序為：



故知依序為 YKWARTPQ。

答案：(E)

24. 可知　♥＋△=5

1+2+♥=△ ⇒ △－♥=3

所以可得知△=4、♥=1。

答案：(C)

25. 令小狗重量為 D、小貓重量為 C、小兔重量為 R，則知：

D+C=7

D+R=6

R+C=5

故知 D+R+C=9，因此 C=3。

答案：(C)

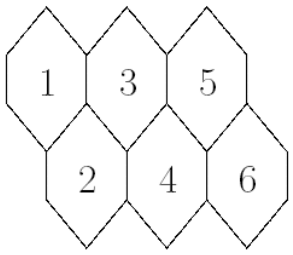
26. $6\div\frac{2}{3}=9$，$9\div\frac{3}{4}=12$，$12\div\frac{1}{2}=24$。

答案：24

27. [2, 3, 4, 5, 6]=60 。

答案：60

28. 可知到 1 有 1 種方法、到 2 有 1 種方法、而到 3 因必須經過 1 或 2 故有 1+1＝2 種方法、到 4 因必須經過 2 或 3 故有 1+2＝3 種方法、到 5 因必須經過 3 或 4 故有 2+3＝5 種方法、到 6 因必須經過 4 或 5 故有 3+5＝8 種方法。



答案：8

29. **（同小學高年級卷第 28 題）**

(250×15－2150)÷400=4，15－4=11，故答對 11 題答錯 4 題。

答案：11

30. **（同小學高年級卷第 30 題）**

因渡過神河花朵數即加倍，所以小馬在第三座廟留下的花數必為偶數：

	第三座廟		第二座廟		第一座廟	
留下的花數	2	→	1+2=3	→	1.5+2=3.5	因花朵數必為整數，故不合
	4	→	2+4=6	→	3+4=7	

答案：7