四下國小 數學科 6-10 考試卷 ___年 ___班 座號：___ 姓名：_____

一、選擇題

( ) 1. 1 歐元約等於 42.15 元新臺幣。志凱去歐洲出差，買了一瓶 46 歐元的香水送給媽媽，大約是新臺幣多少元？
①1936.9 元 ②1937.9 元
③1938.9 元 ④1939.9 元

( ) 2. 7 日 7 小時也可以說是幾小時？
①7.7 小時 ②77 小時
③175 小時 ④427 小時

( ) 3. 下面敘述中，哪一個不是概數？
①如慈花了快 20 分鐘才把功課寫完
②小君家到超市大約要走 1 公里
③小櫻有 6 個好朋友
④小葉的房間面積大約和 3 個榻榻米一樣大

( ) 4. 計算「3 時 15 分－1 時 20 分」，被減數的「分」不夠減，可向被減數的「時」借 1 為多少？
①1 分鐘 ②10 分鐘
③60 分鐘 ④1 小時

( ) 5. 對 58047 取概數，哪種取概數的方法得到的答案最小？
①用無條件捨去法到萬位
②用無條件進入法到千位
③用四捨五入法到百位
④用四捨五入法到萬位

( ) 6. 瑄麗採了 345 顆蘋果，每 10 顆裝一盒，最多可以裝滿幾盒？也就是裝了多少顆？
①300 盒，是 300 顆
②30 盒，是 300 顆
③35 盒，是 350 顆
④34 盒，是 340 顆

( ) 7. 64 小時也可以說是幾日幾小時？
①1 日 4 小時 ②2 日 6 小時
③2 日 16 小時 ④5 日 4 小時

( ) 8. 機器連續運轉了 200 小時，也可以說是運轉了幾日幾小時？
①3 日 3 小時 ②3 日 20 小時
③8 日 8 小時 ④8 日 3 小時

( ) 9. 下列敘述何者錯誤？
①50000 平方公分＝5 平方公尺
②只要知道正方形的一個邊長，就可以算出面積
③長×寬×2＝長方形的面積
④平方公尺的國際單位是「m^2」

( ) 10. 小偉參加校外教學，從上午 9 時出發，到下午 4 時 15 分回家，一共經過了幾小時幾分鐘？
①5 小時 15 分鐘 ②6 小時 15 分鐘
③7 小時 15 分鐘 ④13 小時 15 分鐘

( ) 11. 大賣場正在舉辦家電促銷活動，電冰箱特價 24800 元、淨水器特價 25900 元、電暖器特價 13700 元。爸爸買了一臺電冰箱和一臺淨水器，如果用千元鈔票付錢，要付幾張才夠？
①50 張 ②51 張 ③52 張 ④53 張

( ) 12. 下列哪一個數用四捨五入法取概數，不論取到十位、取到百位、取到千位，其結果都相同？
①4444 ②5555 ③9999 ④9990

( ) 13. 看同一本故事書，小智花了 3 小時，阿凱花了 170 分鐘，小傑花了 9480 秒鐘，哪一個人花的時間最長？
①小智 ②阿凱
③小傑 ④大家花的時間一樣

LIVEWORKSHEETS

長

( ) 14. 小晴寫作業花了 1 小時 35 分鐘，琪鈺花了 5220 秒鐘，舒方花了 90 分鐘，哪一個人寫作業花的時間最少？
①小晴 ②琪鈺
③舒方 ④大家花的時間一樣多

( ) 15. 玉文參加校外教學，從上午 9 時 10 分出發，經過 5 小時 45 分鐘後回到學校，到校時是什麼時候？
①上午 2 時 55 分 ②下午 2 時 55 分
③上午 3 時 35 分 ④下午 3 時 35 分

( ) 16. 「50.05」中，左邊 5 是右邊 5 的多少倍？
①10000 ②1000 ③100 ④10

( ) 17. 有一個周長是 36 公分的正方形，它的面積是多少？
①72 平方公分 ②81 平方公分
③144 平方公分 ④324 平方公分

( ) 18. 正方形的邊長變成原來的 2 倍，周長會變為原來的幾倍？
①2 倍 ②4 倍 ③6 倍 ④8 倍

( ) 19. 正方形每邊的長度增加 2 公分，周長會增加幾公分？
①2 公分 ②4 公分
③8 公分 ④16 公分

( ) 20. 小童的爸爸上午 11 時 20 分開始休息 120 分鐘，休息結束是下午幾時幾分？
①下午 1 時 10 分 ②下午 1 時 20 分
③下午 1 時 30 分 ④下午 2 時 30 分

( ) 21. 下表是電影院放映的時刻表，每一場電影的放映時間有多長？

※ 放映時間 ※	
第一場	11：00
第二場	13：30
第三場	16：00
第四場	18：30
第五場	21：00

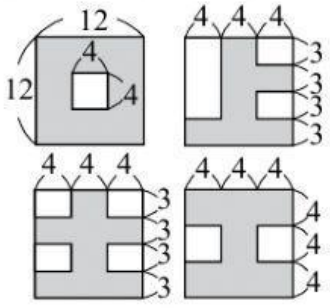
①2 小時 ②2 小時 20 分鐘
③2 小時 40 分鐘 ④2 小時 30 分鐘

( ) 22. 用一條 24 公尺長的繩子圍成一個最大的正方形，正方形的面積是多少平方公尺？
①36 平方公尺 ②144 平方公尺
③64 平方公尺 ④16 平方公尺

( ) 23. 有一個正方形的面積是 144 平方公尺，它的周長是幾公尺？
①36 公尺 ②48 公尺
③64 公尺 ④144 公尺

( ) 24. 正方形的邊長變成原來的 3 倍，面積會變為原來的幾倍？
①3 倍 ②6 倍 ③9 倍 ④27 倍

( ) 25. 圖中的四個國字(鋪色部分)，哪一個面積比較大？依照由大到小的順序排出來。



(單位：公分)

①口>工>土>上 ②口>土>工>上

LIVEWORKSHEETS

③土>口>工>上　④口>土>上>工

(　　) 26. 有一個長方形的周長為 100 公分，且長方形的長大於寬，則長方形面積最大可能是多少？
①大於 625 平方公分
②等於 625 平方公分
③小於 625 平方公分
④無法推測

(　　) 27. 在長 32 公分、寬 21 公分的長方形白紙上，剪下一個最大的正方形，則剪下的正方形面積是多少平方公分？
①212 平方公分　②441 平方公分
③672 平方公分　④1024 平方公分

(　　) 28. 電腦從 2 月 8 日上午 7 時開機，直到 2 月 10 日下午 7 時關機，一共使用了多少時間？
①1 日 7 小時　②1 日 12 小時
③2 日 7 小時　④2 日 12 小時

(　　) 29. 下面是音樂會的節目時刻表，哪一個選項是錯誤的？

※ 上午 ※	
10：00～11：10	雙鋼琴演奏
11：10～11：50	小提琴獨奏
11：50～12：30	第一次休息
※ 下午 ※	
12：30～01：30	浪漫長笛
01：30～02：40	神祕大提琴
02：40～03：00	第二次休息
03：00～04：40	秋季交響樂

①雙鋼琴演奏的演出時間一共是 1 小時 10 分鐘
②小提琴獨奏的演出時間一共是 40 分鐘
③浪漫長笛的演出時間一共是 1 小時
④神祕大提琴的演出時間一共是 1 小時 20 分鐘

(　　) 30. 有一個數用四捨五入法取概數到百位後是 1400，實際上這個數可能的最大值和最小值相差多少？
①98　②99　③100　④1000

LIVEWORKSHEETS