

由申甲數理

數學科 四下試題(Apr)

題數：30 題

顏平、巫宇老師提供

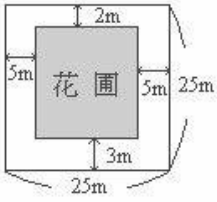
1. 分針走了 35 分鐘，共轉了多少度？
2. 冰棒一枝 7 元，爸爸有 510 元，買了冰棒後還剩下 342 元，爸爸共買了幾枝？
3. 25 個人要過一條河，只有一條船，每次只能坐 5 人，至少要渡幾次，才能使大家全部過河？

4. 在下面算式中的□，填上適當的數字，使算式成立。

$$\begin{array}{r} \square \square 7 \\ \times \quad \square \\ \hline 889 \end{array}$$

5. 根據統計，大約有 10 億 9000 萬人使用中文，比使用英文的人數多 640000000 人，使用英文的人數有幾人？
6. 將 1.27 公斤的砂糖裝入 0.98 公斤的罐子中，連罐子一起秤重會有幾公斤？也等於多少公克？

7. 下圖花園外圍白色走道面積是多少平方公尺？



8. 有三瓶牛奶，每一瓶牛奶有 800 毫升。哥哥喝了 $\frac{2}{12}$ 瓶，姐姐喝了 $\frac{1}{3}$ 瓶，
弟弟喝了 $\frac{3}{4}$ 瓶，誰喝的最多？是喝了多少毫升？

9. 今天若是星期六，則 100 天之後是星期幾？

10. 依規律填數：144、121、()、81、64、49、36、...

11. 連續兩個偶數之和是 118，問這兩個偶數各是多少？

12. 廣場的大鐘 5 時敲響 5 下，8 秒敲完。12 時敲響 12 下，敲完需要多少秒？

13. 下圖中共有多少條不同的線段？



14. 巧算下題： 9999×8888

15. 哥哥的壓歲錢數是弟弟的 3 倍多 100 元，已知兩人的錢數相差 2100 元，問哥哥、弟弟各有多少元？

16. 媽媽 6 時 25 分出門買早餐，回家時看到鐘面上是 6 時 45 分，問分針旋轉了多少度？

17. 有一個整數，用它去乘以 29、17、30，則所得到三個乘積之和是 4104，請問這個整數是多少？

18. 一包糖果有 36 顆，哥哥將 $\frac{5}{9}$ 包糖果拿出來平分給兩個弟弟，求每個弟弟可拿到多少顆？

19. 某數減去 24.87，小智計算時錯把某數個位和十分位上的數字互換，算出答案為 84.39，請問正確答案是多少？

20. 有一數列 2，5，7，12，19，31，□，81，131，…，請問□等於多少？

21. 小誠有五元硬幣 12 個，一元硬幣若干個，並按照規律如下圖排列，請問他的硬幣共值多少元？
- ⑤ ① ① ⑤ ① ① ⑤ ① ① …… ⑤ ① ① ⑤
22. 喬治家到公園的距離是 1 公里 200 公尺，而公園到學校的距離是 3 公里 600 公尺，喬治騎著腳踏車從家裡到公園花了 5 分鐘，再以固定的速度騎腳踏車到學校，請問從喬治家經過公園再到學校要花多少分鐘？
23. 有一種細菌每天數量可增加一倍，若細菌全部死亡的情況下，第 10 天細菌數量總共有 200 萬個，請問此細菌到第幾天會有 25 萬個？
24. 已知 $\square + \bigcirc + \triangle = 750$ ， $\square + \square + \triangle = 610$ ， $\bigcirc + \triangle + \triangle = 970$ ，則 \square 等於多少？
25. 已知某年 3 月 14 日是星期一，請問同年的 7 月 2 日是星期幾？
26. 兩個盤子共有番茄 35 顆，從第一個盤子拿 8 顆番茄到第二個盤子，妹妹從第二個盤子吃掉了 3 顆番茄，這時第一個盤子內的番茄是第二個盤子的 3 倍，試求第一個盤子原來有幾顆番茄？
27. 已知長方形的長為 16 公分，面積為 228 平方公分，請問此長方形的周長是多少公分？

28. 木工師傅要把 124 公分長的木材鋸成每段皆為 4 公分的小木棍，平均鋸一次要用 18 秒，試問木工師傅鋸完總共花費多少分鐘？
29. 有 44 名學生中喜歡打籃球的有 15 人，喜歡打排球的有 25 人，這兩種運動都不喜歡的有 10 人，問兩種運動都喜歡的有多少人？
30. 如下表，牛、獅、象、熊、龍五隊參加棒球比賽，每兩隊都必須比賽一場，且每場都分出勝負沒有和局，則龍隊的勝、負場數各是幾場？

	牛	獅	象	熊	龍
勝	2	1	4	1	?
負	2	3	0	3	?

解答

1	2	3	4	5
210 度	24 枝	11 次	$127 \times 7 = 889$	4 億 5000 萬人
6	7	8	9	10
2.25 公斤、 2250 公克	325 平方公尺	弟弟、 600 毫升	星期一	100
11	12	13	14	15
58、60	22 秒	21 條	88871112	哥哥：3100、 弟弟：1000
16	17	18	19	20
120	54	10	78.09	50
21	22	23	24	25
82	20	7	130	星期六
26	27	28	29	30
32	60.5	9	6	2 勝 2 負