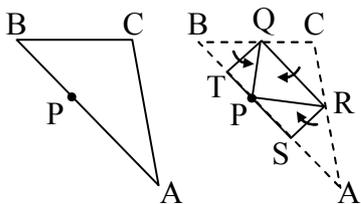


1. () 4 和 12 的最小公倍數和下列哪一組數的最小公倍數相同？ ① 5 和 12 ② 7 和 12 ③ 8 和 12 ④ 12 和 3。
2. () 下面哪一個算式的答案不是「7」？ ① $3 + (181 - 157) \div 6$ ② $(362 - 237 - 76) \div 7$ ③ $12 + 42 \div 6 - 2$ ④ $64 - 59 + 92 \div 46$ 。
3. () 頂角 40 度的等腰三角形，底角是幾度？ ① 100 度 ② 80 度 ③ 70 度 ④ 40 度。
4. () 24 和 36 的最大公因數與最小公倍數相差多少？ ① 56 ② 60 ③ 66 ④ 72。
5. () 12 是下列哪一組數的公因數？ ① 12 和 30 ② 24 和 60 ③ 48 和 40 ④ 54 和 72。
6. () 一個梯形的面積是 135 平方公分，如果高是 15 公分，下底是 8 公分，上底是 ① 10 公分 ② 12 公分 ③ 14 公分 ④ 16 公分。
7. () 五年級學生，若平均分成 48 組，還剩 15 人；若改平均分成 12 組，則會剩下幾人？ ① 0 人 ② 3 人 ③ 4 人 ④ 6 人。「仿基測」
8. () 如圖中三角形色紙 ABC，在 AB 邊上有一點 P。把三角形三個角的頂點 A、B、C 往內摺至 P 時，可以折出一個長方形（如圖）。已知三角形 ABC、四邊形 PQRS 的面積分別為 24、9，則三角形 PTQ 的面積是多少？「仿基測」

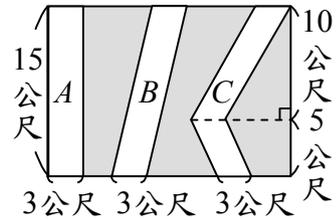


- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4。

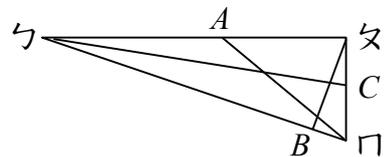
9. () 下列關於正多邊形的敘述，哪一個是錯誤的？ ① 所有四個邊等長的四邊形都是正方形 ② 正五邊形的五個角都一樣大 ③ 正八邊形的八個邊等長

④ 正三角形每個角都是 60 度。

10. () 某數的所有因數中，最大和最小的因數合起來是 15，某數是多少？ ① 15 ② 14 ③ 12 ④ 10。
11. () 下列哪一組竹籤不可以排成一個三角形？ ① 4.5 公分、8.4 公分、 $10\frac{3}{4}$ 公分 ② 4.5 公分、 $10\frac{3}{4}$ 公分、16 公分 ③ 8.4 公分、 $10\frac{3}{4}$ 公分、16 公分 ④ 4.7 公分、8.4 公分、10.6 公分。
12. () 在長方形草地上開闢 A、B、C 三條寬都是 3 公尺的步道，B 平行四邊形步道的面積是多少平方公尺？

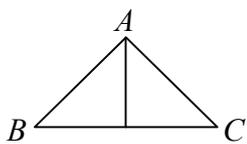


- ① 5 平方公尺 ② 15 平方公尺 ③ 22.5 平方公尺 ④ 45 平方公尺。
13. () 兩根塑膠管分別長 56 公分和 37 公分，下列哪一根塑膠管不能和其他兩根組成一個三角形？ ① 20 公分 ② 92 公分 ③ 12 公分 ④ 25 公分。
14. () 下列哪一組竹籤可以排成一個三角形？ ① 2 公分、5 公分、7 公分 ② 5 公分、7 公分、11 公分 ③ 7 公分、11 公分、2 公分 ④ 11 公分、5 公分、2 公分。
15. () A、B、C 都是整數，且 $A \times B = C$ ，可知下列哪一個敘述正確？ ① C 是 A 的因數 ② A 和 B 的公因數是 C ③ C 是 B 的倍數 ④ C 是 B 的因數。
16. () 線段 \overline{AA} 是底，如下圖，哪一條線是直角三角形的「高」？

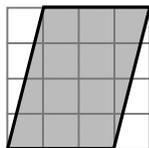


- ① \overline{AB} ② \overline{BC} ③ \overline{AA} ④ \overline{CA} 。

17. () 24 是下列哪一組數的最小公倍數？
 ① 6 和 16 ② 3 和 12 ③ 4 和 9 ④ 8 和 12。
18. () 有一個等腰三角形的頂角是 128 度，底角是幾度？ ① 26 度 ② 30 度 ③ 34 度 ④ 36 度。
19. () 一個三角形的周長是 63cm，且其中一邊的長度是 18cm，另外兩邊的長度可能是下列哪一組長度？ ① 35cm、10cm ② 14cm、32cm ③ 40cm、25cm ④ 25cm、20cm。
20. () 三角形從角 A 垂直切割後再拼湊，不可能變成哪一種圖形？



- ① 正方形 ② 三角形 ③ 圓形 ④ 平行四邊形。
21. () 下列關於正多邊形的敘述，何者正確？ ① 四個邊等長的四邊形就是正方形 ② 四個角相等的四邊形就是正方形 ③ 三邊等長的三角形就是正三角形 ④ 以上皆正確。
22. () 下圖中每小格的邊長表示 1 公尺，圖中平行四邊形面積是多少平方公尺？ ① 12 平方公尺 ② 6 平方公尺 ③ 16 平方公尺 ④ 32 平方公尺。



23. () 「 $13 \times 4 = 52$ 」、 「 $4 \times 15 = 60$ 」，由以上兩個算式得知，下列哪一個選項的敘述是正確的？ ① 52 是 13 的因數 ② 15 是 4 的因數 ③ 4 是 52 和 60 的公因數 ④ 60 是 4 和 15 的公因數。
24. () 如果將一個平行四邊形切成兩等分，其中一等分不可能會是何種圖形？ ① 三角形 ② 梯形 ③ 平行四邊形 ④ 圓形。

25. () 下面哪一個計算方式是錯的？ ① $108 \div 18 \times 7 = 108 \times 7 \div 18$ ② $882 \div 7 \div 9 = 882 \div (7 \times 9)$ ③ $384 \div (6 \div 2) = 384 \div 6 \div 2$ ④ $32 \times 16 \div 8 = 32 \times (16 \div 8)$ 。
26. () 有一個數在 500 以內，能被 27 和 45 整除，此數不可能是下列哪一個？ ① 135 ② 270 ③ 360 ④ 405。
27. () 下列哪一組的最大公因數最大？ ① 26 和 65 ② 28 和 42 ③ 9 和 16 ④ 121 和 33。
28. () 下面關於平行四邊形「底」和「高」的敘述，何者正確？ ① 底和高互相平行 ② 底和高相交的點一定是頂點 ③ 高一定是平行四邊形的對角線 ④ 如果面積一樣，底越長，高就會越短。
29. () 下列何者是 3 的倍數？ ① 112 ② 313 ③ 114 ④ 125。
30. () 「55809、41890、3005、8281、37005、41235」，上面共有幾個數是 5 的倍數？ ① 1 個 ② 2 個 ③ 3 個 ④ 4 個。
31. () 下列哪一組數的最小公倍數是介於 60~80 之間？ ① 21 和 28 ② 24 和 36 ③ 25 和 40 ④ 52 和 39。
32. () 有 4 根竹籤，長度分別為 4 公分、6 公分、10 公分、15 公分。下列哪一組竹籤可以排成一個三角形？ ① 4 公分、6 公分、10 公分 ② 4 公分、10 公分、15 公分 ③ 6 公分、10 公分、15 公分 ④ 4 公分、6 公分、15 公分。
33. () 下面哪一個算式是錯的？ ① $(甲 + 乙) \times 丙 = 乙 \times 丙 + 甲 \times 丙$ ② $甲 + 乙 - 丙 = 甲 - 丙 + 乙$ ③ $(甲 - 乙) \times 丙 = 甲 \times 丙 - 乙 \times 丙$ ④ $丙 \times 甲 - 丙 \div 乙 = 丙 \times (甲 \div 乙)$ 。
34. () 100 的最小倍數和最大因數相差多少？ ① 0 ② 1 ③ 10 ④ 100。
35. () 小螞蟻丁丁每天都搬 3 粒米回蟻穴儲

存，5 個星期牠共儲存了 105 粒米。
 下面哪一個選項是正確的？ ① 105
 不是 7 的倍數 ② 105 不是 3 的倍數
 ③ 105 不是 5 的倍數 ④ 105 是 5、3
 和 7 共同的倍數。

36. () 下列哪一個數是 16 和 27 的公因數？

① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4。

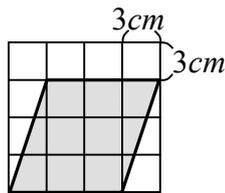
37. () 「 $648 \div 18 \div 9$ 」和下面哪一個算式不相

等？ ① $648 \div (18 \div 9)$ ② $648 \div 9 \div 18$
 ③ $648 \div (18 \times 9)$ ④ $(648 \div 18) \div 9$ 。

38. () 已知甲、乙的最大公因數是乙，下列

敘述何者正確？ ① 甲是乙的因數
 ② 乙是甲的倍數 ③ 甲是乙的倍數
 ④ 以上皆非。

39. () 如下圖，平行四邊形的面積是多少平
 方公分？



① 81 平方公分 ② 54 平方公分 ③ 12 平方
 公分 ④ 6 平方公分。

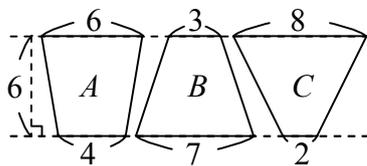
40. () $440 \div (25 \times 6 - 40) \times 2$ 是 ① 4 ② 6

③ 8 ④ 10。

41. () A 是一個大於 0 的整數，A 的全部因

數有：1、2、3、6、9、18。則 A 和
 315 的最大公因數為何？ ① 3 ②
 6 ③ 9 ④ 18。「仿基測」

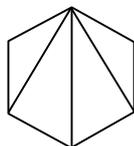
42. () 下面哪一個梯形的面積最大？



(單位：公分)

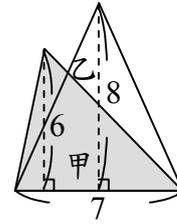
① A 圖 ② B 圖 ③ C 圖 ④ 一樣大。

43. () 六邊形可以看作是 4 個三角形拼起來
 的，所以六邊形的六角和是幾度？



① 180 度 ② 360 度 ③ 540 度 ④ 720 度。

44. () 如下圖，甲、乙兩個三角形面積相差
 多少平方公分？



(單位：公分)

① 7 平方公分 ② 12 平方公分 ③ 14 平方公
 分 ④ 18 平方公分。

45. () 「 $16 - 8 \div 4 = 2$ 」中，想要加上一個 ()

讓算式左右兩邊相等，應該加在什
 麼位置？ ① $(16 - 8) \div 4 = 2$ ② $16 - (8 \div 4) = 2$
 ③ $(16 - 8 \div 4) = 2$
 ④ $(16 + 8) \div 4 = 2$ 。

46. () 下面哪一個算式的答案是錯的？ ①

$9 + 6 \times 3 = 27$ ② $15 - 6 \times 2 = 3$ ③ $2 + 5 \times 7 = 49$
 ④ $4 + 48 \div 6 = 12$ 。

47. () 8 是下列哪一組數的公因數？ ① 16

和 27 ② 80 和 30 ③ 32 和 24 ④
 40 和 45。

48. () 甲、乙兩數，甲數是乙數的因數，甲

、乙兩數的最小公倍數是多少？ ①
 甲數 \times 乙數 ② 甲數 ③ 乙數 ④ 甲
 數 + 乙數。

49. () 下列哪一組數的最大公因數是 2？

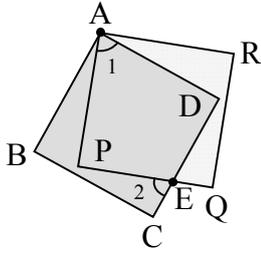
① 26 和 34 ② 56 和 72 ③ 9 和 21
 ④ 10 和 35。

50. () 已知 $84 \div 12 = 7$ ，下列敘述何者錯誤

？ ① 12 是 84 的因數 ② 7 是 12
 的因數 ③ 7 是 84 的因數 ④ 84 是
 7 的倍數。

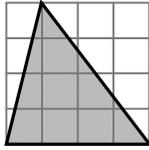
51. () 如下圖四邊形 ABCD、APQR 為兩個

全等正方形， \overline{CD} 和 \overline{PQ} 相交於 E 點。
 若 $\angle 1 = 70$ 度，則 $\angle 2$ 是幾度？「仿
 基測」

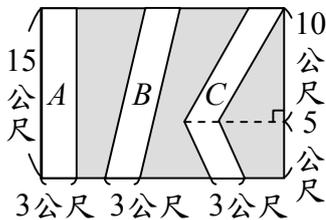


- ① 60 度 ② 65 度 ③ 70 度 ④ 75 度。

52. () 下圖中每小格的邊長表示 1 公尺，圖中三角形面積是多少平方公尺？ ① 4 平方公尺 ② 8 平方公尺 ③ 16 平方公尺 ④ 32 平方公尺。



53. () 一個正三角形的面積是 24 平方公分，高是 6 公分，周長是多少公分？ ① 4 公分 ② 8 公分 ③ 24 公分 ④ 72 公分。
54. () 在長方形草地上開闢 A、B、C 三條寬都是 3 公尺的步道，A 步道的面積是多少平方公尺？

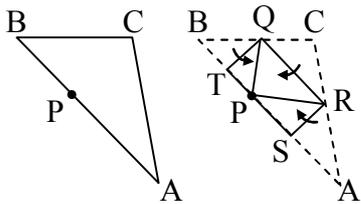


- ① 5 平方公尺 ② 15 平方公尺 ③ 22.5 平方公尺 ④ 45 平方公尺。

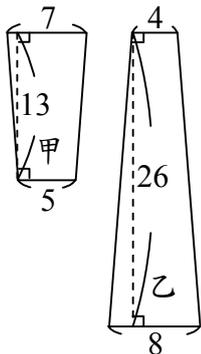
55. () 25 個男生、40 個女生，要男女混合分隊比賽拔河，每隊男生的人數一樣多，每隊女生的人數也要一樣多，起碼要 2 隊以上才能進行比賽，可以分成幾隊？ ① 2 隊 ② 3 隊 ③ 5 隊 ④ 6 隊。
56. () 在一條道路旁，每 15 公尺架設一個告示牌，每 24 公尺放一個垃圾桶，已知道路的起點都有告示牌和垃圾桶，下一個有告示牌和垃圾桶的地方是距離起點幾公尺處？ ① 120 公尺 ② 150 公尺 ③ 180 公尺 ④ 210 公尺。

57. () 下列何者同時是 2 和 3 的倍數？ ① 2030 ② 651 ③ 222 ④ 980。
58. () 下列哪一組數的最大公因數是 6 的倍數？ ① 49 和 52 ② 64 和 80 ③ 28 和 32 ④ 48 和 60。
59. () 7 是下列哪一組數的公因數？ ① 17 和 70 ② 21 和 39 ③ 35 和 56 ④ 42 和 54。
60. () 二位數中，8 的倍數有幾個？ ① 12 個 ② 11 個 ③ 10 個 ④ 9 個。
61. () 求 $2015 \times 2020 - 2010 \times 2025$ 之值為何？ ① 15 ② 30 ③ 45 ④ 50。
「仿基測」
62. () 小智有兩根吸管，分別長 7.4 公分、9.8 公分，如果小智想排一個三角形，第三根吸管可以是下列哪一個長度？ ① 3.4 公分 ② 18.1 公分 ③ 21.4 公分 ④ 1.5 公分。
63. () 甲、乙兩個平行四邊形的底一樣長，甲的高是 6 公分，乙的高是 42 公分，乙的面積是甲面積的幾倍？ ① 6 倍 ② 7 倍 ③ 42 倍 ④ 252 倍。
64. () 甲和 21 的最小公倍數是 42，甲是多少？ ① 3 ② 6 ③ 8 ④ 9。
65. () 下列哪一個數是奇數，也可以被 3 整除？ ① 1111 ② 2436 ③ 9187 ④ 5565。
66. () 一個底為 125 公尺、高為 8 公尺的平行四邊形土地，面積為多少平方公尺？ ① 250 平方公尺 ② 500 平方公尺 ③ 750 平方公尺 ④ 1000 平方公尺。
67. () 「 $162 - 15 \times 7 + 23$ 」這個算式中，要先算哪一個部分？ ① $162 - 15$ ② 15×7 ③ $7 + 23$ ④ 162×7 。
68. () 下列關於「多邊形」的敘述，何者正確？ ① 多邊形不包含三角形 ② 多邊形的邊數是角數的 2 倍 ③ 多邊形的內角和一定是 180 度 ④ 多邊形的角數和邊數一樣多。

69. () 18 和 26 的最小公倍數是多少？ ① 234 ② 198 ③ 208 ④ 286。
70. () 有一個數可以整除 36 和 48，這個數可能是下列哪一個數？ ① 9 ② 12 ③ 16 ④ 144。
71. () 如圖中三角形色紙 ABC，在 AB 邊上有一點 P。把三角形三個角的頂點 A、B、C 往內摺至 P 時，可以折出一個長方形（如圖）。已知四邊形 TQRS 的面積是 42，則三角形 ABC 的面積是多少？「仿基測」



- ① 48 ② 66 ③ 84 ④ 102。
72. () 下面有兩個梯形，如下圖，乙面積是甲面積的幾倍？

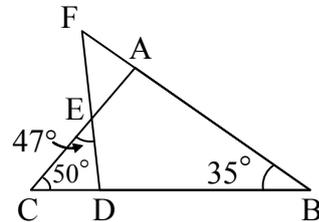


(單位：公分)

- ① 2 倍 ② 4 倍 ③ 8 倍 ④ 16 倍。
73. () $2 + 85 \div 17 \times 32 - 12$ 這個算式中，應該先算下面哪一個部分？ ① $2 + 85$ ② $85 \div 17$ ③ 17×32 ④ $32 - 12$ 。
74. () 84 和 96 的最大公因數是多少？ ① 8 ② 12 ③ 16 ④ 24。
75. () $4500 \times 12 \div 45$ 是 ① 12 ② 120 ③ 1200 ④ 11200。
76. () $54 = A \times B$ ， $A + B$ 的數值不可能是下列哪個選項？ ① 15 ② 21 ③ 30 ④ 55。「仿基測」
77. () 某條路同一個方向上，分別有 A、B、C 三組交通號誌，A 組是綠燈持續 30 秒後，閃黃燈 5 秒，接著紅燈 15

秒；B 組是綠燈持續 20 秒後，閃黃燈 4 秒，接著紅燈 10 秒；C 組是綠燈持續 50 秒後，閃黃燈 7 秒，接著紅燈 25 秒。在上午 8 時整，三組交通號誌同時紅燈結束準備轉成綠燈。請問：在上午 8:30，三組交通號誌燈號分別為何種燈？ ① A：綠燈；B：紅燈；丙：紅燈 ② 甲：紅燈；乙：黃燈；丙：綠燈 ③ 甲：黃燈；乙：綠燈；丙：綠燈 ④ 三組燈號都是紅燈。「仿基測」

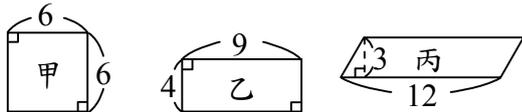
78. () 三角形 ABC 中，D 點在 \overline{BC} 上，F 點在直線 \overline{AB} 上， \overline{DF} 交 \overline{AC} 於 E 點，則 $\angle F = ?$ 「仿基測」



- ① 36 度 ② 48 度 ③ 40 度 ④ 42 度。
79. () 一個上底為 50 公尺、下底為 70 公尺、高為 100 公尺的梯形土地，面積為多少平方公尺？ ① 4000 平方公尺 ② 5000 平方公尺 ③ 6000 平方公尺 ④ 7000 平方公尺。
80. () 在編號 1~67 的號碼牌中，先把 5 的倍數的號碼牌移除，然後再從剩下的號碼牌中，拿掉是 2 的倍數的號碼牌。最後剩下的號碼牌，依號碼數由大到小排列，則第 20 張號碼牌是幾號？ ① 33 ② 27 ③ 19 ④ 7。「仿基測」
81. () 下列哪一組數的最小公倍數最大？ ① 12 和 15 ② 14 和 21 ③ 7 和 9 ④ 10 和 25。
82. () 小珍把 132 顆珠子和 88 片塑膠葉片平分裝入小盒子內，每個盒子的珠子一樣多，每個盒子的塑膠葉片也一樣多，小珍最多有幾個盒子？ ① 11 個 ② 12 個 ③ 13 個 ④ 44 個。
83. () 12 的所有因數加起來是多少？ ①

25 ② 26 ③ 27 ④ 28。

84. () 下面關於梯形的敘述，何者正確？
 ① 上底和下底互相垂直 ② 高不可能是梯形的其中一邊 ③ 高同時垂直於上底和下底 ④ 有兩雙對邊互相平行。
85. () 有一個數在 80~90 之間，又是 14 的倍數，這個數是多少？ ① 88 ② 86 ③ 84 ④ 82。
86. () 下面哪一個四邊形的面積最大？

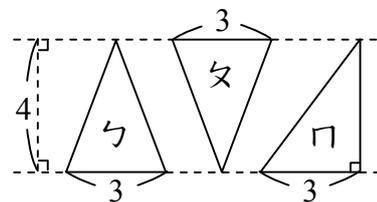


(單位：公分)

- ① 甲圖 ② 乙圖 ③ 丙圖 ④ 一樣大。
87. () 「 $92 \times 15 + 15$ 」和下面哪一個算式相等？ ① $92 \times (15 + 1)$ ② $92 \times (15 + 15)$ ③ $(92 + 1) \times 15$ ④ $92 + 15 \times 15$ 。
88. () 「 $17 \times 42 + A \times 42 = 31 \times 42$ 」，A 是 ① 14 ② 17 ③ 31 ④ 42。
89. () $84 \times (3 + 4) \square 84 \times 3 + 84 \times 4$ ， \square 中應填入什麼符號？ ① $<$ ② $=$ ③ $>$ ④ 無法比較。
90. () 「 $325 \div 13 \times 5$ 」和下面哪一個算式相等？ ① $325 \div (13 \times 5)$ ② $325 \times 5 \div 13$ ③ $325 \times 13 \div 5$ ④ $325 \times 13 \times 5$ 。
91. () N 是大於 0 的整數，N 的所有因數由小至大排列如下：1、a、3、b、c、d、e、f、g、52、h、N。下列敘述何者正確？ ① d 是 a 的 3 倍 ② a 是 3 的 3 倍 ③ f 是 b 的 3 倍 ④ 52 是 e 的 4 倍。「仿基測」
92. () 「57」不可以被下列哪一個數整除？ ① 1 ② 3 ③ 19 ④ 114。
93. () 直角三角形 ABC 中， $\angle B$ 是直角， $\angle C$ 大於 $\angle A$ ，且 $\overline{BC} = 5$ 公分， $\overline{AC} = 13$ 公分，則下列何者可能是 $\angle C$ 對邊的長度？ ① 5 公分 ② 7 公分 ③ 12 公分 ④ 13 公分。「仿基測」
94. () 24 可以整除下列哪一個數？ ① 3

② 8 ③ 12 ④ 48。

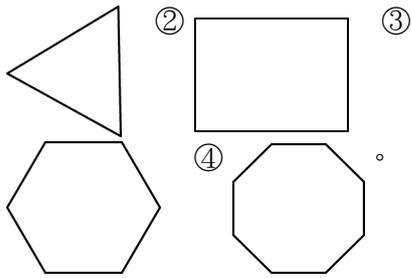
95. () 「 $B \times 23 = 16 \times 23 - 7 \times 23$ 」，B 是 ① 23 ② 16 ③ 9 ④ 7。
96. () 下列哪一組數的最大公因數最小？ ① 18 和 30 ② 10 和 20 ③ 36 和 52 ④ 24 和 32。
97. () 介於 30~50 之間，是 4 和 6 的公倍數，共有多少個？ ① 2 個 ② 3 個 ③ 4 個 ④ 5 個。
98. () 一個平行四邊形的面積是 1081 平方公分，底為 23 公分，高是多少公分？ ① 42 公分 ② 47 公分 ③ 52 公分 ④ 54 公分。
99. () 甲和乙的最大公因數是 1，最小公倍數是多少？ ① 甲 + 乙 ② 甲 - 乙 ③ 甲 \times 乙 ④ 甲 \div 乙。
100. () $100 + 90 - 88 + 86 - 84 + 70 - 68 + 66 - 64 + 50 - 48 + 46 - 44 + 30 - 28 + 26 - 24 + 10 - 8 + 6 - 4$ 的答案是多少？ ① 104 ② 110 ③ 114 ④ 120。「仿國際」
101. () 在 101 以內，所有公倍數的數量最少是下列哪一組數？ ① 6 和 14 ② 5 和 10 ③ 13 和 7 ④ 11 和 33。
102. () 下面哪一個算式的答案是錯的？ ① $5 + 4 \times 2 = 13$ ② $15 - 7 \times 2 = 1$ ③ $6 + 5 \times 3 = 33$ ④ $4 + 12 \div 3 = 8$ 。
103. () 下圖有 \triangle 、 ∇ 、 \square 三個三角形，哪一個圖形的面積最大？



(單位：公分)

- ① ㄅ圖 ② ㄆ圖 ③ ㄇ圖 ④ 一樣大。
104. () 博物館一張成人票 250 元，一張兒童票 135 元，小玉一家六口，大人、小孩各 3 人，門票花費多少元？ ① 1155 元 ② 1165 元 ③ 2310 元 ④ 2320 元。

105. () 下圖哪一個不是正多邊形？ ①



106. () 一個七邊形的圖形，取兩個頂點連線且切割，得到一個三角形，另一個圖形是什麼形狀？ ①六邊形 ②五邊形 ③四邊形 ④三角形。

一、選擇題

1. 答案：④

解析：4 和 12 的最小公倍數：12

- ① 5 和 12 的最小公倍數：60；
- ② 7 和 12 的最小公倍數：84；
- ③ 8 和 12 的最小公倍數：24；
- ④ 12 和 3 的最小公倍數：12

2. 答案：③

解析：① $3 + (181 - 157) \div 6 = 3 + 24 \div 6 = 7$ ；

- ② $(362 - 237 - 76) \div 7 = 49 \div 7 = 7$ ；
- ③ $12 + 42 \div 6 - 2 = 12 + 7 - 2 = 17$ ；
- ④ $64 - 59 + 92 \div 46 = 64 - 59 + 2 = 7$

3. 答案：③

解析： $180 - 40 = 140$ ， $140 \div 2 = 70$

4. 答案：②

解析：24 和 36 的最大公因數是 12

24 和 36 的最小公倍數是 72
 $72 - 12 = 60$

5. 答案：②

解析：① 12 和 30 的公因數：1、2、3、6；

- ② 24 和 60 的公因數：1、2、3、4、6、12；
- ③ 48 和 40 的公因數：1、2、4、8；
- ④ 54 和 72 的公因數：1、2、3、6、9、18

6. 答案：①

解析： $135 \times 2 \div 15 = 18$ ， $18 - 8 = 10$

7. 答案：②

解析： $15 \div 12 = 1 \cdots 3$

8. 答案：③

解析：四邊形 TQRS 的面積是三角形 ABC 的一半，是 12，三角形 PTQ 的面積是 $12 - 9 = 3$

9. 答案：①

解析：① 所有四個邊等長、四個角相等的四邊形都是正方形。

10. 答案：②

解析：① 15 的因數：1、3、5、15， $15 + 1 = 16$ ；

② 14 的因數：1、2、7、14， $14 + 1 = 15$ ；

③ 12 的因數：1、2、3、4、6、12， $12 + 1 = 13$ ；

④ 10 的因數：1、2、5、10， $10 + 1 = 11$

11. 答案：②

解析：三角形任意兩邊長度的和大於第三邊的長度。

① $4.5 + 8.4 > 10 \frac{3}{4}$ ；

② $4.5 + 10 \frac{3}{4} < 16$ ；

③ $8.4 + 10 \frac{3}{4} > 16$ ；

④ $4.7 + 8.4 > 10.6$

12. 答案：④

解析： $3 \times (10 + 5) = 45$

13. 答案：③

解析：三角形任意兩邊長度的和大於第三邊的長度。

① $37 + 20 = 57$ ， $57 > 56$ ；

② $56 + 37 = 93$ ， $92 < 93$ ；

③ $37 + 12 = 49$ ， $49 < 56$ ；

④ $37 + 25 = 62$ ， $56 < 62$

14. 答案：②

解析：三角形任意兩邊長度的和大於第三邊的長度。

① $2 + 5 = 7$ ；

② $5 + 7 > 11$ ；

③ $7 + 2 < 11$ ；

④ $5 + 2 < 11$

15. 答案：③

解析：① C 是 A 的倍數；

② C 是 A 和 B 的公倍數；

④ C 是 B 的倍數

16. 答案：③

17. 答案：④

解析：① 6 和 16 的最小公倍數是 48；

② 3 和 12 的最小公倍數是 12；

③ 4 和 9 的最小公倍數是 36；

④ 8 和 12 的最小公倍數是 24

18. 答案：①

解析： $180 - 128 = 52$ ， $52 \div 2 = 26$

19. 答案：④

解析：三角形任意兩邊長度的和大於第三邊的長度。

$63 - 18 = 45$ ，另外兩邊的長度和為 45 公分

① $35 + 10 = 45$ ， $18 + 10 = 28$ ， $35 > 28$ ；

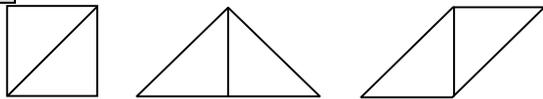
② $14 + 32 = 46$ ；

③ $40 + 25 = 65$ ；

④ $25 + 20 = 45$ ， $20 + 18 = 38$ ， $25 < 38$

20. 答案：③

解析：



21. 答案：③

解析：①② 四個邊等長、四個角相等的四邊形就是正方形。

22. 答案：①

解析： $3 \times 4 = 12$

23. 答案：③

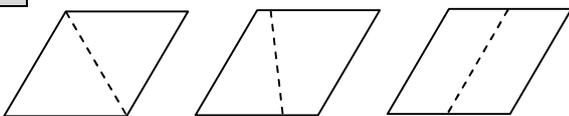
解析：① 52 是 13 的倍數；

② 15 不是 4 的因數；

④ 60 是 4 和 15 的公倍數。

24. 答案：④

解析：



25. 答案：③

解析：③ $384 \div (6 \div 2) = 384 \div 3 = 128$

26. 答案：③

解析：27 和 45 的最小公倍數： $3 \times 3 \times 3 \times 5 = 135$

27 和 45 在 500 以內的公倍數：135、270、405

27. 答案：②

解析：① 26 和 65 的最大公因數是 13；

② 28 和 42 的最大公因數是 14；

③ 9 和 16 的最大公因數是 1；

④ 121 和 33 的最大公因數是 11

28. 答案：④

解析：① 底和高互相垂直；② 底和高相交的點不一定是頂點；③ 高不是平行四邊形的對角線。

29. 答案：③

解析：把一個數的每位數字相加後，再除以 3，如果可以整除，這個數就是 3 的倍數。

① $112 \div 3 = 37 \cdots 1$ ；

② $313 \div 3 = 104 \cdots 1$ ；

③ $114 \div 3 = 38$ ；

④ $125 \div 3 = 41 \cdots 2$

30. 答案：④

解析：個位數是 0 或 5 的整數都是 5 的倍數。

31. 答案：②

解析：① 21 和 28 的最小公倍數是 84；

② 24 和 36 的最小公倍數是 72；

③ 25 和 40 的最小公倍數是 200；

④ 52 和 39 的最小公倍數是 156

32. 答案：③

解析：三角形任意兩邊長度的和大於第三邊的長度。

① $4 + 6 = 10$ ；

② $4 + 10 < 15$ ；

③ $6 + 10 > 15$ ；

④ $4 + 6 < 15$

33. 答案：④

34. 答案：①

解析：100 的倍數：100、200、300、……

100 的因數：1、2、4、5、10、20、25、50、100

100 的最小倍數是 100，100 的最大因數是 100

$100 - 100 = 0$

35. 答案：④

解析： $105 = 1 \times 105 = 3 \times 35 = 5 \times 21 = 7 \times 15$

36. 答案：①

解析：16 的因數：1、2、4、8、16

27 的因數：1、3、9、27

16 和 27 的公因數：1

37. 答案：①

38. 答案：③

解析：② 乙是甲的因數。

39. 答案：①

解析： $3 \times 3 = 9$ ， $9 \times 9 = 81$

40. 答案：③

解析： $440 \div (25 \times 6 - 40) \times 2$
 $= 440 \div (150 - 40) \times 2$
 $= 440 \div 110 \times 2$
 $= 4 \times 2$
 $= 8$

41. 答案：③

解析：A 是 18，18 和 315 的公因數：1、3、9。

42. 答案：④

解析：A： $(6+4) \times 6 \div 2 = 30$ ；B： $(3+7) \times 6 \div 2 = 30$ ；
C： $(8+2) \times 6 \div 2 = 30$

43. 答案：④

解析： $180^\circ \times 4 = 720^\circ$

44. 答案：①

解析：甲： $7 \times 6 \div 2 = 21$ ，乙： $7 \times 8 \div 2 = 28$ ， $28 - 21 = 7$

45. 答案：①

46. 答案：③

解析： $2 + 5 \times 7 = 2 + 35 = 37$

47. 答案：③

解析：① 16 和 27 的公因數：1；
② 80 和 30 的公因數：1、2、5、10；
③ 32 和 24 的公因數：1、2、4、8；
④ 40 和 45 的公因數：1、5

48. 答案：③

49. 答案：①

解析：① 26 和 34 的最大公因數是 2；
② 56 和 72 的最大公因數是 8；
③ 9 和 21 的最大公因數是 3；
④ 10 和 35 的最大公因數是 5

50. 答案：②

解析：② 7 是 84 的因數。

51. 答案：③

解析： $\angle PED = 110^\circ$ ， $\angle 2 = 70^\circ$

52. 答案：②

解析： $4 \times 4 \div 2 = 8$

53. 答案：③

解析： $24 \times 2 \div 6 = 8$ ， $8 \times 3 = 24$

54. 答案：④

解析： $3 \times 15 = 45$

55. 答案：③

解析：25 和 40 的公因數：1、5

56. 答案：①

解析：15 和 24 的最小公倍數是 120

57. 答案：③

解析：同時是 2 和 3 的倍數，也是 6 的倍數。
① $2030 \div 6 = 338 \cdots 2$ ；
② $651 \div 6 = 108 \cdots 3$ ；
③ $222 \div 6 = 37$ ；
④ $980 \div 6 = 163 \cdots 2$

58. 答案：④

解析：① 49 和 52 的最大公因數是 1；
② 64 和 80 的最大公因數是 16；
③ 28 和 32 的最大公因數是 4；
④ 48 和 60 的最大公因數是 12

59. 答案：③

解析：① 17 和 70 的公因數：1；
② 21 和 39 的公因數：1、3；
③ 35 和 56 的公因數：1、7；
④ 42 和 54 的公因數：1、2、3、6

60. 答案：②

解析： $10 \div 8 = 1 \cdots 2$ ， $99 \div 8 = 12 \cdots 3$ ， $12 - 1 = 11$

61. 答案：④

解析： $2015 \times 2020 - 2010 \times 2025$
 $= 2015 \times 2020 - 2010 \times (2020 + 5)$
 $= 2015 \times 2020 - 2010 \times 2020 - 2010 \times 5$
 $= (2015 - 2010) \times 2020 - 2010 \times 5$
 $= 5 \times 2020 - 2010 \times 5$
 $= (2020 - 2010) \times 5$
 $= 10 \times 5$
 $= 50$

62. 答案：①

解析：三角形任意兩邊長度的和大於第三邊的長度。

- ① $3.4+7.4=10.8$ ， $10.8>9.8$ ；
- ② $7.4+9.8=17.2$ ， $17.2<18.1$ ；
- ③ $7.4+9.8=17.2$ ， $17.2<21.4$ ；
- ④ $7.4+1.5=8.9$ ， $8.9<9.8$

63. 答案：②

解析： $42\div 6=7$

64. 答案：②

解析：① 3 和 21 的最小公倍數是 21；
② 6 和 21 的最小公倍數是 42；
③ 8 和 21 的最小公倍數是 168；
④ 9 和 21 的最小公倍數是 63

65. 答案：④

解析：個位數是 1、3、5、7、9 的整數是奇數，不是 2 的倍數；把一個數的每位數字相加後，再除以 3，如果可以整除，這個數就是 3 的倍數。

66. 答案：④

解析： $125\times 8=1000$

67. 答案：②

68. 答案：④

解析：① 多邊形包含三角形；
② 多邊形的邊數等於角數；
③ 三角形的內角和一定是 180 度

69. 答案：①

解析：18 和 26 的公倍數：234、468、702、…

70. 答案：②

解析：36 的因數：1、2、3、4、6、9、12、18、36
48 的因數：1、2、3、4、6、8、12、16、24、48
36 和 48 的公因數：1、2、3、4、6、12

71. 答案：③

解析：四邊形 TQRS 的面積是 42，則三角形 ABC 的面積是 $42\times 2=84$

72. 答案：①

解析：甲： $(7+5)\times 13\div 2=78$ ，乙： $(4+8)\times 26\div 2=156$ ，

$$156\div 78=2$$

73. 答案：②

74. 答案：②

解析：84 和 96 的公因數：1、2、3、4、6、12

75. 答案：③

解析： $4500\times 12\div 45=4500\div 45\times 12=100\times 12=1200$

76. 答案：③

解析： $54=1\times 54$ ， $1+54=55$
 $54=2\times 27$ ， $2+27=29$
 $54=3\times 18$ ， $3+18=21$
 $54=6\times 9$ ， $6+9=15$

77. 答案：④

解析：8 時 30 分 - 8 時 = 30 分 = 1800 秒
A 組是共 50 秒，B 組是共 34 秒，C 組是共 82 秒
 $1800\div 50=36$ ， $1800\div 34=52\cdots 32$ ， $1800\div 82=21\cdots 78$

78. 答案：②

解析： $180^\circ-47^\circ-50^\circ=83^\circ$ ， $180^\circ-83^\circ=97^\circ$ ，
 $180^\circ-97^\circ-35^\circ=48^\circ$

79. 答案：③

解析： $(50+70)\times 100\div 2=6000$

80. 答案：③

解析：5 的倍數的號碼牌移除，拿掉 2 的倍數的號碼牌
由大到小排列：67、63、61、59、57、53、49、47、45、43、41、39、37、33、31、29、27、23、21、19、17、13、11、9、7、3、1。

81. 答案：③

解析：① 12 和 15 的最小公倍數是 60；
② 14 和 21 的最小公倍數是 42；
③ 7 和 9 的最小公倍數是 63；
④ 10 和 25 的最小公倍數是 50

82. 答案：④

解析：132 和 88 的最大公因數是 44

83. 答案：④

解析：12 的因數：1、2、3、4、6、12，

$$1+2+3+4+6+12=28$$

84. 答案：③

解析：①上底和下底互相平行；②高可能是梯形的其中一邊；④只有一雙對邊互相平行。

85. 答案：③

解析： $80 \div 14 = 5 \cdots 10$ ， $90 \div 14 = 6 \cdots 6$ ， $14 \times 6 = 84$

86. 答案：④

解析：甲： $6 \times 6 = 36$ ，乙： $4 \times 9 = 36$ ，丙： $12 \times 3 = 36$

87. 答案：③

88. 答案：①

解析： $31 - 17 = 14$

89. 答案：②

90. 答案：②

91. 答案：④

解析： $3 \times 52 = 156$

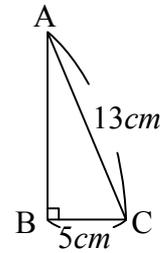
156 的因數：1、2、3、4、6、12、13、26、39、52、78、156。 $a=2$ ， $b=4$ ， $c=6$ ， $d=12$ ， $e=13$ ， $f=26$ ， $g=39$ ， $h=78$ ， $N=156$

92. 答案：④

解析：① $57 \div 1 = 57$ ；
② $57 \div 3 = 19$ ；
③ $57 \div 19 = 3$ ；
④ $57 \div 114 = 0.5$

93. 答案：③

解析： $\angle B$ 為直角， $\angle C$ 大於 $\angle A$ ，所以在三角形 ABC 中， $\angle B$ 最大， $\angle A$ 最小。三角形中，大角對大邊，小角對小邊，可知 $\angle B$ 的對應邊是 $\overline{AC} = 13$ 公分， $\angle A$ 的對應邊是 $\overline{BC} = 5$ 公分，所以 $\angle C$ 會對應 \overline{AB} ， 5 公分 $< \overline{AB} < 13$ 公分。三角形任意兩邊長度的和大於第三邊的長度，即 $\overline{AB} + \overline{BC} > 13$ ，可知 $\overline{AB} > 8$ ，所以 $8 < \overline{AB} < 13$ 。



94. 答案：④

解析：① $3 \div 24 = 0 \cdots 3$ ；
② $8 \div 24 = 0 \cdots 8$ ；
③ $12 \div 24 = 0 \cdots 12$ ；
④ $48 \div 24 = 2$

95. 答案：③

解析： $16 - 7 = 9$

96. 答案：③

解析：① 18 和 30 的最大公因數是 6；
② 10 和 20 的最大公因數是 10；
③ 36 和 52 的最大公因數是 4；
④ 24 和 32 的最大公因數是 8

97. 答案：①

解析：介於 30~50 之間，4 和 6 的公倍數：36、48

98. 答案：②

解析： $1081 \div 23 = 47$

99. 答案：③

解析：甲和乙的最大公因數是 1，最小公倍數是兩數的積。

100. 答案：④

解析： $100 + 90 - 88 + 86 - 84 + 70 - 68 + 66 - 64 + 50 - 48 + 46 - 44 + 30 - 28 + 26 - 24 + 10 - 8 + 6 - 4$
 $= 100 + (90 - 88) + (86 - 84) + (70 - 68) + (66 - 64) + (50 - 48) + (46 - 44) + (30 - 28) + (26 - 24) + (10 - 8) + (6 - 4)$
 $= 100 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$
 $= 100 + 2 \times 10$
 $= 100 + 20$
 $= 120$

101. 答案：③

解析：在 101 以內，① 6 和 14 的公倍數：42

、84；

② 5 和 10 的公倍數：10、20、30、40
、50、60、70、80、90、100；

③ 13 和 7 的公倍數：91；

④ 11 和 33 的公倍數：33、66、99

102. 答案：③

解析： $6 + 5 \times 3 = 6 + 15 = 21$

103. 答案：④

解析：勺： $3 \times 4 \div 2 = 6$ ，叉： $3 \times 4 \div 2 = 6$ ，刀： $3 \times 4 \div 2 = 6$

104. 答案：①

解析： $250 \times 3 + 135 \times 3 = 385 \times 3 = 1155$

105. 答案：②

解析：各邊相等，各角也相等的圖形，叫做正多邊形。

106. 答案：①

解析：



- () 1. 下面哪一個數是 25 和 60 的最大公因數？
 ①5
 ②12
 ③25
 ④60
- () 2. 一包口香糖有 7 片，一盒有 20 包口香糖，把 3 盒口香糖平分給 15 個人，平均每人可分得幾片口香糖？
 ①82 片
 ②65 片
 ③42 片
 ④28 片
- () 3. 櫻桃一公斤賣 245 元，水蜜桃一公斤賣 165 元，兩種水果各買 8 公斤，共要多少元？
 ①3080 元
 ②3180 元
 ③3280 元
 ④3380 元
- () 4. 12 和 20 的公倍數中，在 1~100 之間的數可能是多少？
 ①60
 ②48
 ③36
 ④24
- () 5. 下面哪一個數是 48 和 35 的公因數？
 ①1
 ②2
 ③3
 ④4
- () 6. 下面哪一個數是 15 和 40 的最小公倍數？
 ①60
 ②120
 ③600
 ④800
- () 7. 忠宇 在暑假期間，每天花 1 小時 30 分鐘練習游泳，7 月中，一共花多少時間練習游泳？
 ①42 小時 30 分鐘
 ②44 小時 30 分鐘
 ③46 小時 30 分鐘
 ④48 小時 30 分鐘
- () 8. 一瓶麻油重 $\frac{9}{5}$ 公斤， $2\frac{3}{7}$ 瓶麻油共重多少公斤？
 ① $4\frac{11}{35}$ 公斤
 ② $4\frac{13}{35}$ 公斤
 ③ $4\frac{3}{5}$ 公斤
 ④ $4\frac{19}{35}$ 公斤
- () 9. 大春鄉 每天蔬菜產量平均是 595 公斤，30 天的產量是多少公斤？如果一輛貨車可載重 1000 公斤，最少要幾輛車才載得完？
 ①17650 公斤，最少要 176 輛車
 ②17850 公斤，最少要 17 輛車
 ③17850 公斤，最少要 18 輛車
 ④18850 公斤，最少要 19 輛車
- () 10. 偉偉 和其他 3 個同學的體重，總共是 $124\frac{4}{5}$ 公斤，平均每人的體重是多少公斤？
 ① $31\frac{1}{5}$ 公斤
 ② $32\frac{1}{5}$ 公斤
 ③ $33\frac{1}{5}$ 公斤
 ④ $34\frac{1}{5}$ 公斤
- () 11. 下列哪一組竹棒 不能 圍成三角形？
 ①15 公分、4 公分、7 公分

- ②8 公分、7 公分、2 公分
- ③6 公分、10 公分、7 公分
- ④14 公分、10 公分、5 公分

() 12. 用正方形的色紙貼在長 320 公分、寬 120 公分的長方形看板上，哪一種尺寸的正方形色紙不能剛好鋪滿？

- ①40 公分
- ②30 公分
- ③20 公分
- ④10 公分

() 13. 爸爸的體重是 $75\frac{3}{4}$ 公斤，是小華的 4 倍，小華的體重是幾公斤？

- ① $18\frac{15}{16}$ 公斤
- ② $18\frac{13}{16}$ 公斤
- ③ $17\frac{15}{16}$ 公斤
- ④ $17\frac{13}{16}$ 公斤

() 14. 一箱礦泉水有 24 瓶，老師買了 $2\frac{5}{6}$ 箱，一共是多少瓶礦泉水？

- ①68 瓶
- ②70 瓶
- ③86 瓶
- ④88 瓶

() 15. 草莓一公斤賣 160 元，買下面哪一種重量的草莓時，付的錢會比 160 元少？

- ① $3\frac{1}{2}$ 公斤
- ② $2\frac{1}{2}$ 公斤
- ③ $1\frac{1}{2}$ 公斤
- ④ $\frac{1}{2}$ 公斤

() 16. 下面是明彥參加數學遊戲競賽的解題過程，他從哪一步開始

算錯了？

$$\begin{aligned}
 &9 + 99 + 999 + 9999 \\
 &= 10 + 100 + 1000 + 10000 \\
 &\quad \text{A} \\
 &= 110 + 1000 + 10000 \\
 &\quad \text{B} \\
 &= 1110 + 10000 \\
 &\quad \text{C} \\
 &= 11110 \\
 &\quad \text{D}
 \end{aligned}$$

- ①A
- ②B
- ③C
- ④D

() 17. 把一條長 2640 公分的繩子，每 80 公分剪成一段，一共可以剪成幾段？還剩下幾公分？

- ①32 段，剩下 0 公分
- ②33 段，剩下 0 公分
- ③32 段，剩下 50 公分
- ④33 段，剩下 50 公分

() 18. 煙火晚會每隔 15 秒施放一枚煙火，從第一枚施放到最後一枚，整整經過了 12 分鐘，一共施放了幾枚煙火？

- ①47 顆
- ②48 顆
- ③49 顆
- ④50 顆

() 19. 下面哪一個數不是 22 和 66 的公倍數？

- ①66
- ②99
- ③132
- ④198

() 20. 等腰三角形的 2 個底角分別是 75 度，另一個角是多少度？

- ①150 度
- ②75 度
- ③30 度
- ④不能確定

- () 21. 仲傑 1 小時可以走 2617 公尺，他每天都走 1 小時當作運動，365 天一共走了多少公尺？
 ① 959205 公尺
 ② 905925 公尺
 ③ 955205 公尺
 ④ 955025 公尺
- () 22. 等腰三角形的其中 2 個角分別是 50 度和 80 度，另一個角是多少度？
 ① 50 度
 ② 80 度
 ③ 130 度
 ④ 不能確定
- () 23. 遊樂園一張門票 350 元，昨天一共賣出 1826 張，門票收入一共是多少元？
 ① 631900 元
 ② 6391000 元
 ③ 63910 元
 ④ 639100 元
- () 24. 文鈺每天花 1 小時 25 分鐘練琴，一星期共練琴多久？
 ① 9 小時 55 分鐘
 ② 7 小時 55 分鐘
 ③ 5 小時 55 分鐘
 ④ 3 小時 55 分鐘
- () 25. 一箱牛奶 24 瓶，甲、乙和丙三人分別買了 $1\frac{1}{2}$ 箱、 $1\frac{2}{3}$ 箱和 $1\frac{5}{6}$ 箱牛奶，哪一個人買的數量最多？是幾瓶牛奶？
 ① 甲，36 瓶
 ② 乙，40 瓶
 ③ 丙，44 瓶
 ④ 一樣多
- () 26. 500 元可以買 $\frac{12}{7}$ 盒水梨，2000 元可以買幾盒水梨？
 ① $6\frac{6}{7}$ 盒
- ② $5\frac{6}{7}$ 盒
 ③ $6\frac{5}{7}$ 盒
 ④ $5\frac{5}{7}$ 盒
- () 27. 一條紅繩子長 $2\frac{5}{6}$ 公尺，黃繩子比紅繩子長 $1\frac{1}{4}$ 公尺，黃繩子長多少公尺？
 ① $2\frac{1}{12}$ 公尺
 ② $3\frac{1}{12}$ 公尺
 ③ $4\frac{1}{12}$ 公尺
 ④ $5\frac{1}{12}$ 公尺
- () 28. 童軍團有三百多人，每 12 人排成一行，剛好可以排完，童軍團人數最多可能是多少人？
 ① 396 人
 ② 384 人
 ③ 372 人
 ④ 360 人
- () 29. 下面誰的說法是錯誤的？
 ① 小禹：「54952 是 2 的倍數」。
 ② 小芳：「60630 是 3 的倍數」。
 ③ 小瑞：「702950 是 5 的倍數」。
 ④ 小妮：「18400 是 2 的倍數，也是 3 的倍數，也是 5 的倍數」。
- () 30. 一瓶大瓶果汁有 $\frac{5}{2}$ 公升，是一瓶小瓶果汁的 5 倍，一瓶小瓶果汁是幾公升？
 ① $\frac{1}{8}$ 公升
 ② $\frac{1}{6}$ 公升
 ③ $\frac{1}{5}$ 公升

- ④ $\frac{1}{2}$ 公升
- () 31. 下列哪一組竹棒可以圍成三角形？
 ① 18 公分、5 公分、7 公分
 ② 8 公分、4 公分、3 公分
 ③ 6 公分、15 公分、10 公分
 ④ 12.5 公分、6.5 公分、6 公分
- () 32. 一臺筆記型電腦售價 43000 元，3C 賣場賣出了 12000 臺，一共收入多少元？
 ① 561000000 元
 ② 516000000 元
 ③ 56100000 元
 ④ 51600000 元
- () 33. $142 \times 6 \div 2$ 和下列哪一個選項算出來的結果一樣？
 ① $142 \times (6 \times 2)$
 ② $142 \div 6 \times 2$
 ③ $124 \div 2 \times 6$
 ④ $142 \div 2 \times 6$
- () 34. 一個新春禮盒 600 元，公司準備了 52000 元要來採買禮盒送給顧客，一共可以買幾個新春禮盒？還剩下多少元？
 ① 84 個，6 元
 ② 86 個，4 元
 ③ 84 個，600 元
 ④ 86 個，400 元
- () 35. 木桶店師傅製作 7 個檜木浴桶要 13 日 10 小時，製作一個檜木浴桶平均要幾日幾時？
 ① 1 日 22 小時
 ② 1 日 20 小時
 ③ 22 小時
 ④ 20 小時
- () 36. $8472 \div 72 = () \cdots ()$ ，括號分別要填入什麼？
 ① 117, 48
 ② 177, 48
 ③ 48, 117
 ④ 48, 177
- () 37. 一箱養樂多有 40 瓶， $\frac{25}{40}$ 箱養樂多和 8 分之幾箱一樣多？
 ① 2
 ② 3
 ③ 4
 ④ 5
- () 38. 一打鉛筆有 12 枝，老師買了 10 打，再平分成 5 份送給小朋友，每一份有幾枝鉛筆？
 ① 24 枝
 ② 12 枝
 ③ 5 枝
 ④ 2 枝
- () 39. 雅娟用電腦打 1600 個字，花了 30 分 40 秒，雅娟以這種速度打 100 個字，要花幾分幾秒？
 ① 1 分 52 秒
 ② 1 分 53 秒
 ③ 1 分 45 秒
 ④ 1 分 55 秒
- () 40. 一組家用桌上型電腦的售價是 36750 元，用 100 元的鈔票來買，要付幾張 100 元才夠？
 ① 370 張
 ② 367 張
 ③ 368 張
 ④ 400 張
- () 41. 播放一首歌曲要 4 分 47 秒，播放同一首歌曲 10 遍，每次中間停頓 2 秒，10 遍播完共要幾分幾秒？
 ① 48 分 8 秒
 ② 48 分 18 秒
 ③ 48 分 28 秒
 ④ 48 分 38 秒
- () 42. 9 顆糖果裝 1 盒， $\frac{4}{9}$ 盒也可以說是「十八分之幾」盒？
 ① 六

- ②八
- ③十
- ④十二

- () 43. 捷運列車從甲站開往乙站，來回一趟要花 1 小時 28 分鐘，列車以相同速度，在兩站間來回 6 趟，一共要幾小時幾分鐘？
- ①8 小時 58 分鐘
 - ②8 小時 48 分鐘
 - ③8 小時 38 分鐘
 - ④8 小時 28 分鐘

一、選擇題：

1.① 2.④ 3.③ 4.① 5.①

6.② 7.③ 8.② 9.③ 10.①

11.① 12.② 13.① 14.① 15.④

16.① 17.② 18.③ 19.② 20.③

21.③ 22.① 23.④ 24.① 25.③

26.① 27.③ 28.① 29.④ 30.④

31.③ 32.② 33.④ 34.④ 35.①

36.① 37.④ 38.① 39.④ 40.③

41.① 42.② 43.②