

一、畫畫看，做做看：(4分)

1. 畫出一條以 0.02 為單位的數線，並把 0.04 和 0.12 的位置標示出來。

二、計算題：(每題 2 分，共 12 分)

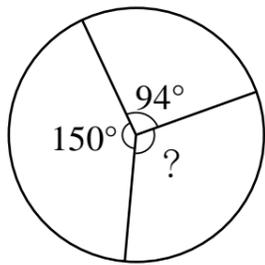
1. $15.0276 + 11.0856$

2. $\frac{2}{9} + 1\frac{4}{15}$

3. $15\frac{2}{9} - 5\frac{6}{7}$

4. $8\frac{7}{12} - 3\frac{6}{14} + 1\frac{1}{2}$

5. 下面「？」是多少度？



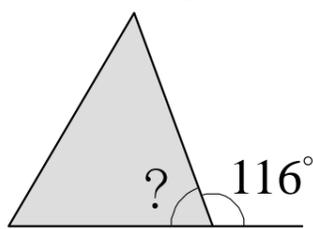
6. 算出★角的角度。



三、應用題：(每題 4 分，共 40 分)

1. 紅色緞帶長 $1\frac{3}{4}$ 公尺，綠色緞帶比紅色緞帶長 $2\frac{2}{3}$ 公尺，綠色緞帶長多少公尺？

2. 下圖中「？」的角是幾度？



3. 把一張長 16 公分、寬 12 公分的長方形圖畫紙，裁成大小相同且邊長都是整數公分的正方形，裁成的正方形邊長可能是多少公分？

4. 五年甲班有 24 人，乙班有 28 人，大隊接力要混合分組，每組分到的甲班人數要一樣多，乙班人數也要一樣多，可以分成幾組？

5. 露營活動參加人數在 250 人~260 人之間，每 12 人分成一組，剛好可以分完。露營活動參加人數共有多少人？

6. 一袋蘋果重 14.025 公斤，一袋橘子重 16.008 公斤，哪一袋比較重？相差多少公斤？

7. 有 A、B、C 三數，A 的 4 倍是 7，B 的 2 倍是 9，C 的 6 倍是 11，這三個數中，最大與最小的兩數相差多少？

8. 一袋水梨重 $1\frac{2}{7}$ 公斤，一袋蘋果重 $1\frac{1}{6}$ 公斤，媽媽各買 1 袋，共是多少公斤？

9. 26 和 39 這兩個數的所有公因數，加起來的和是多少？

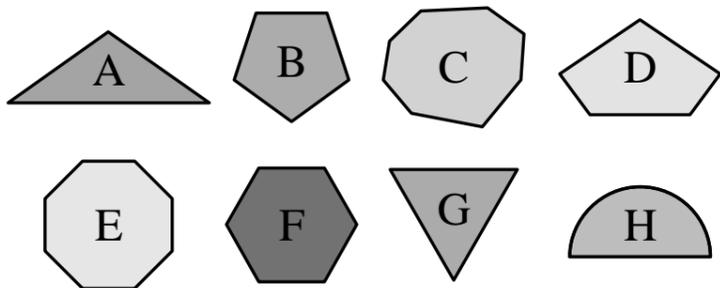
10. 一瓶汽水 600 毫升，平平喝了 $\frac{5}{8}$ 瓶，安安喝了 $\frac{7}{12}$ 瓶，芳芳喝了 $\frac{4}{6}$ 瓶，誰喝的比較多？

四、填填看：(每個答案1分，共18分)

- $12 \times (\quad) = 72$ ，72 是 12 的()倍，所以 72 是 12 的()數。
- 20.0025 讀作()。
- 1~70 的數字中：
 - 9 的倍數有()。
 - 15 的倍數有()。
 - 9 和 15 的公倍數有()。
- 在數線上，把 0.25 到 0.26 的長度平分成 10 小格，每一小格是()。
- 222、360、5985、6324、26580
 - 上面哪些是 2 的倍數？()
 - 上面哪些是 5 的倍數？()
- 457、843、2667、7148、12375
上面哪些是 3 的倍數？()
- 17 個 1、5 個 0.1 和 32 個 0.001 合起來是()。
- 有一個四位小數，它的千分位是 5，萬分位是 2，其他位值都是 0，這個四位小數是()。
- 一個三角形，其中兩個角分別是 40 度、80 度，第三個角是()度。
- 一個 $\frac{2}{5}$ 圓的扇形，圓心角是()度。
- $\frac{180}{300} = \frac{30}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{200} = \frac{33}{(\quad)}$

五、看圖回答問題：(每個答案1分，共4分)

1.



- 上圖不是多邊形的有()。
- 哪一個是正三角形？()
- 哪一個是正五邊形？()
- 哪一個是正八邊形？()

六、回答問題：(每題4分，共12分)

- 寫出 28 和 42 的所有公因數和最大公因數。

- 如果 $2.6\square1$ 比 2.63 大，又比 2.68 小，那麼 \square 表示的數字可能是多少？

- 有四根吸管，長度分別是 4 公分、5 公分、8 公分、10 公分，一共可以排成幾種不同的三角形？全部寫出來。

七、在 \square 裡填入 >、< 或 =：(每題2分，共10分)

- $1\frac{4}{9} \square 2\frac{4}{11}$
- 8.25 公升 \square 825 毫升
- $1\frac{1}{3} \square \frac{3}{9}$
- $\frac{1000}{1000} \square \frac{11}{11}$
- 5.0899 \square 5.0988