

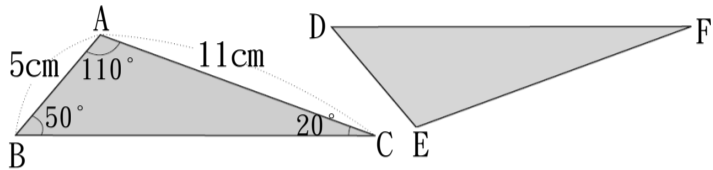
一、選擇題 (每題 2 分，共 20 分)

- () 1. 下面哪一個是等腰三角形？
① 邊長 4cm、5cm、6cm 的三角形
② 邊長 7cm、8cm、9cm 的三角形
③ 邊長 7cm、10cm、7cm 的三角形
④ 邊長 9cm、7cm、11cm 的三角形
- () 2. 兩個三角形的形狀和大小一樣，而且可以重疊，這兩個三角形叫作什麼？
① 全等三角形 ② 等腰三角形 ③ 直角三角形
④ 正三角形

() 3. $\frac{31}{24}$ 是幾個 $\frac{1}{24}$ ？

- ① 24 個 ② 31 個 ③ 30 個 ④ 21 個

() 4. 如附圖，邊 EF 多長？

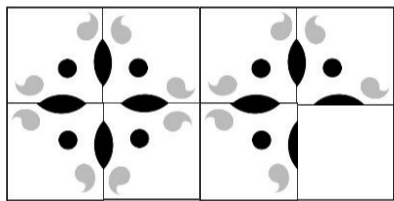


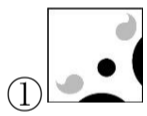
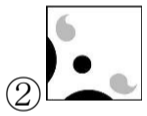
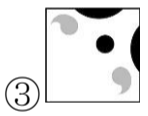
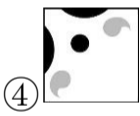
- ① 3 ② 4 ③ 5 ④ 11

() 5. 101 和奇數相加是奇數還是偶數？
① 偶數 ② 奇數 ③ 都有可能

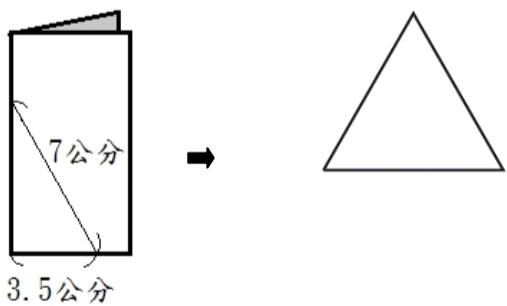
() 6. 99 和偶數的積是奇數還是偶數？
① 偶數 ② 奇數 ③ 都有可能

() 7. 裝潢師傅正在鋪設磁磚，請問缺少的磁磚應該要貼上哪一塊才對？



- ①  ②  ③  ④ 

() 8. 依下面的圖形摺一張長方形色紙，再沿虛線剪下，想一想，打開後是什麼三角形？



- ① 鈍角三角形 ② 正三角形 ③ 直角三角形
④ 等腰直角三角形

() 9. 關於分數的敘述，下面何者正確？

- ① $\frac{7}{3}$ 是真分數 ② $\frac{12}{5}$ 是帶分數 ③ $1\frac{3}{8}$ 是帶分數

④ $\frac{6}{6}$ 和 $\frac{2}{2}$ 一樣大，都是真分數

() 10. 下圖是火車座位表，請問 15 號的座位在哪一個位置？

| | | | | |
|---|----|---|----|----|
| 1 | 3 | 走 | 4 | 2 |
| 5 | 7 | | 8 | 6 |
| 9 | 11 | | 12 | 10 |
| A | B | 道 | C | D |

- ① A ② B ③ C ④ D

二、寫出直式算算看 (每題 3 分，共 24 分)

1. $1248 \div 2$

2. $4480 \div 9$

3. $86 \div 21$

4. $594 \div 17$

5. $988 \div 76$

6. $5241 \div 154$

7. $54000 \div 9000$

8. $60900 \div 3200$

三、畫畫看：(4 分)

▲ 畫出邊長 4 公分的正三角形。

四、填充題 (每格 1 分, 共 37 分)

1. 把帶分數換成假分數:

(1) $5\frac{2}{4} = (\quad)$

(2) $6\frac{1}{3} = (\quad)$

(3) $2\frac{10}{11} = (\quad)$

2. 把假分數換成帶分數:

(1) $\frac{37}{5} = (\quad)$

(2) $\frac{64}{12} = (\quad)$

(3) $\frac{35}{20} = (\quad)$

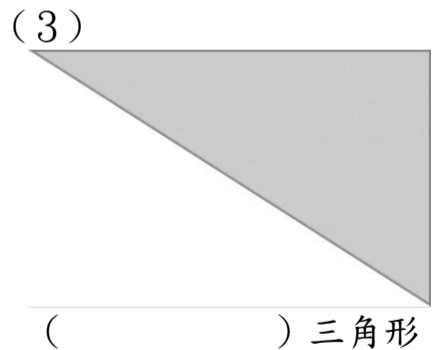
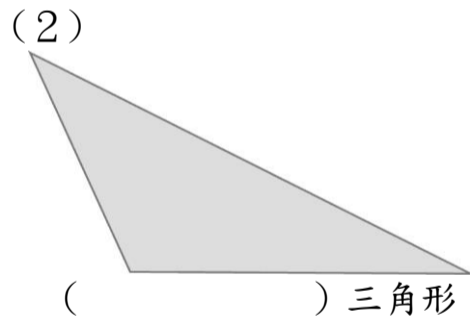
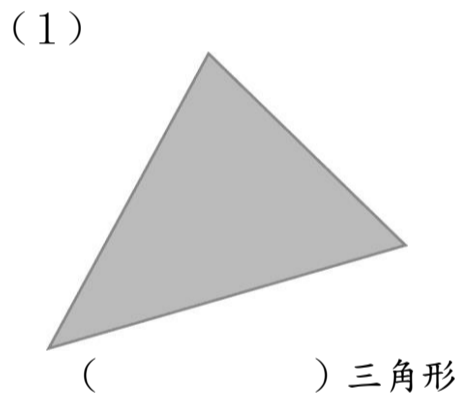
3. 讀讀看, 寫寫看:

(1) 「 $4\frac{7}{13}$ 」讀作 ()。

(2) 「十二分之十八」記作 ()。

(3) 「六又十一分之四」記作 ()。

4. 量量看, 並在 () 裡填入銳角、鈍角或直角。



5. 下面是各個三角形的特性, 想想看, 是哪一種三角形?

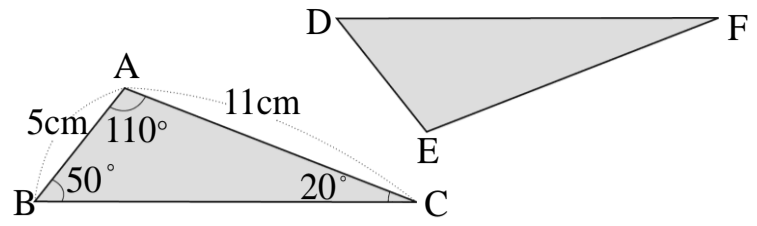
(填入「正」、「等腰」、或「等腰直角」)

(1) 三個邊都等長的三角形 → () 三角形。

(2) 兩個邊等長的三角形 → () 三角形。

(3) 兩個邊等長且有一個直角的三角形
→ () 三角形。

6. 觀察下面的全等三角形, 並回答問題:



(1) 頂點 A 的對應頂點是頂點 ()。

(2) 邊 DE 的對應邊是 (), 邊 DE 是 () cm。

(3) 角 C 的對應角是 (), 角 F 是 () 度。

7. 下面是真分數的在 () 裡畫○, 是假分數的打√, 是帶分數的畫△:

- | | | |
|--|--|--|
| (1) | (2) | (3) |
| $1\frac{3}{5}$ | $\frac{3}{9}$ | $2\frac{5}{7}$ |
| () | () | () |
| (4) | (5) | (6) |
| $\frac{20}{15}$ | $\frac{10}{10}$ | $\frac{3}{4}$ |
| () | () | () |

8. 依據下面的火車車廂座位號碼位置圖, 回答下列問題:

| 左邊 | | 走道 | 右邊 | |
|----|-----|----|-----|----|
| 靠窗 | 靠走道 | | 靠走道 | 靠窗 |
| ⋮ | ⋮ | | ⋮ | ⋮ |
| 13 | 15 | | 16 | 14 |
| 17 | 19 | | 20 | 18 |
| 21 | 23 | | 24 | 22 |
| 25 | 27 | | 28 | 26 |
| 29 | 31 | | 32 | 30 |
| ⋮ | ⋮ | | ⋮ | ⋮ |

(1) 紹全 的車票號碼是 10 號, 他的位置在哪裡? 圈圈看。

(右邊靠窗 左邊靠窗 右邊靠走道 左邊靠走道)

(2) 育軒 的車票號碼是 39 號, 她的位置在哪裡? 圈圈看。

(右邊靠窗 左邊靠窗 右邊靠走道 左邊靠走道)

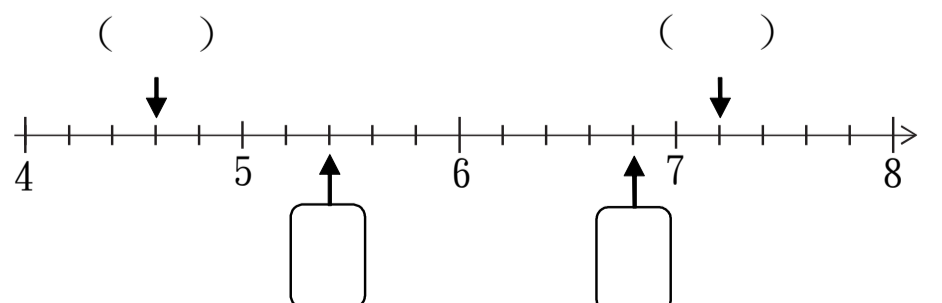
(3) 湘雯 想坐靠窗的位置, 她可以選擇哪個座位號嗎?

()

9. 下面哪些數和 123 相加一定是偶數? 圈圈看。

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|-----|
| 44 | 46 | 82 | 15 | 66 | 54 | 291 |
| 18 | 9 | 35 | 28 | 40 | 78 | 198 |

10. 在 中填入假分數, 在 () 裡填入帶分數。



六、應用題：(共15分)

1. 1 盒小籠包有 9 個， $\frac{48}{9}$ 盒小籠包也可以說是幾盒小籠包？
(答案用帶分數表示) (3%)

2. 1 日有 24 小時，100 小時等於幾日又幾小時？(4%)

★作答完請確實檢查並驗算★

3. 路上牧場生產了 2962 瓶鮮奶，每 120 瓶裝成 1 箱，
最多可裝成幾箱？還剩下幾瓶鮮奶？(4%)

4. 有 430000 個花片，每 700 個裝成 1 桶，共可裝滿幾桶？
還剩下幾個？(4%)