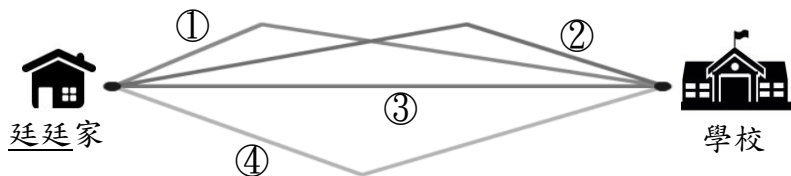


屏東縣恆春國小 107 學年度上學期第一次定期評量

領域：數學 五年【 】班【 】號 姓名：【 】

一、選擇題：(每題1分，共10分)

- () 1. 亮亮森林遊樂區的門票是 225 元，賣出 324 張，共收入是多少元？ ①71900 ②72900 ③61900 ④62900
- () 2. 一支手機賣 6000 元，恆國門市賣出 30 支，總收入是多少錢？ ①1800 元 ②18000 元 ③180000 元 ④1800000 元
- () 3. 8×5000 算出的數，它的末尾有幾個 0？ ①4 ②3 ③2 ④1
- () 4. 下列哪一數是 26 和 13 的最大公因數？ ①13 ②26 ③1 ④3
- () 5. 下列哪個數是 3 的倍數？ ①151 ②161 ③171 ④181
- () 6. $\frac{5}{6} = \frac{5 \times 3}{6 \times 3} = \frac{15}{18}$ ，像左邊這樣，把一個分數的分子和分母同乘以一個比 1 大的整數，得到一個和原來分數等值的分數，這種方法叫作？ ①約分 ②擴分 ③通分 ④平分
- () 7. $\frac{4}{5}$ 與以下哪個分數相等？ ① $\frac{7}{10}$ ② $\frac{12}{15}$ ③ $\frac{9}{10}$ ④ $\frac{14}{15}$
- () 8. 下面的數線中，哪個選項的位置為 $\frac{7}{4}$ ？
- ① ② ③ ④
- () 9. 三角形兩邊長為 4 公分和 8 公分，第三邊需要是幾公分，才能為成三角形？ ①11 ②12 ③13 ④14
- () 10. 廷廷從家裡到學校，要走哪條路最近？



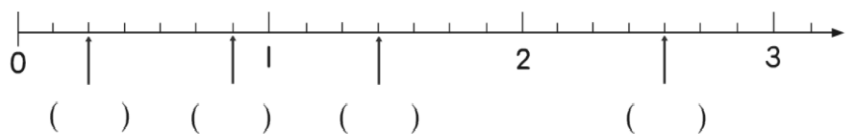
二、比比看，填上 >、< 或 =：(每格 1 分，共 6 分)

- (1) $\frac{1}{3}$ () $\frac{1}{5}$ (2) $\frac{7}{21}$ () $\frac{1}{3}$
- (3) $2\frac{4}{9}$ () $2\frac{4}{7}$ (4) $\frac{8}{12}$ () $\frac{12}{18}$
- (5) 7000×120 () 700×1200
- (6) $480 \div 3$ () $4800 \div 300$

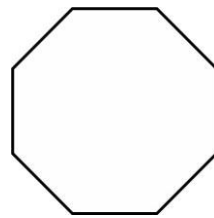
三、填填看：(每格 1 分，共 30 分)

- (1) $\frac{7}{9} = \frac{(\quad)}{54} = \frac{(\quad)}{27} = \frac{14}{(\quad)}$
- (2) $5\frac{3}{7} = (\quad)\frac{(\quad)}{21} = (\quad)\frac{24}{(\quad)}$

(3) 填入各箭頭所表示的分數。



(4) 下面的圖形有幾條邊？幾個角？幾個頂點？是什麼圖形？



- () 條邊
() 個角
() 個頂點
() 形

(5) $4 \times 76 = 304$ ，觀察左邊的式子，想想看，在括號裡填入「因數」或「倍數」：

- ① 4 是 304 的 () ② 76 是 304 的 ()
③ 304 是 4 的 () ④ 304 是 76 的 ()

(6) 325、3321、4000、6258、13490、47523

- 上面哪些是 2 的倍數？()
上面哪些是 3 的倍數？()
上面哪些是 5 的倍數？()
上面哪些是 10 的倍數？()

四、勾選題：(每格 1 分，共 9 分)

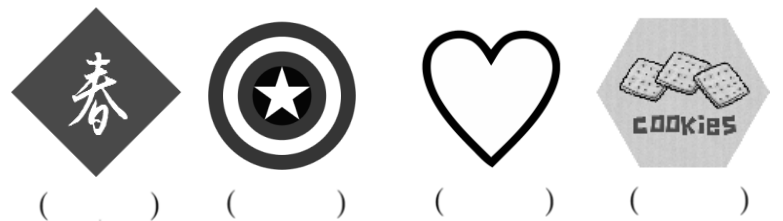
1. 下列不同長度的紙條，可以排成三角形的打 \checkmark 。

(1) (2)

(3) (4)

(5) 6 公分、2 公分、7 公分

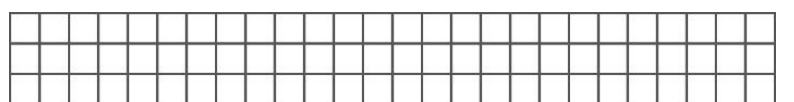
2. 下面圖形中，哪些是多邊形，在 () 裡打 \checkmark 。



五、畫畫看：(每格 1 分，共 5 分)

畫出一條以 $\frac{1}{5}$ 為單位的分數數線，並用箭頭標示

出 1 、 $\frac{4}{5}$ 、 $\frac{11}{5}$ 、 $2\frac{2}{5}$ 的位置。



六、算算看：(每題 4 分，共 20 分)

(1) $408000 \times 5300 =$

(2) $3744 \div 234 =$

驗算：

(3) $400000 \div 16000 =$

(4) $6000 \div 65 = (\quad) \cdots (\quad)$

驗算：

(5) 找出 12 和 18 的 3 個公倍數及最小公倍數。

七、應用題：(每題 5 分，共 20 分)

1. 一塊蛋糕 45 元，小玉帶了 5000 元，她最多可以買幾個蛋糕？還剩下多少元？

2. 茹茹把 24 罐汽水和 56 包餅乾平分給小朋友，每個小朋友分到的汽水一樣多，餅乾也一樣多，且全部分完，最多可以分給幾人？

3. 小魏有一堆金幣，數量大約在 280~320 之間，每 15 個裝一袋，剛好可以裝完。請問小魏可能有多少個金幣？

4. 蘇蘇有兩個杯子，卡娜赫拉杯可裝 $3\frac{5}{9}$ 公升的水，蛋黃哥杯可裝 $3\frac{10}{15}$ 公升的水，哪個杯子可以裝的水比較多？

【試題全部結束，請細心檢查！】