呈分試班

小學五年級

數學科 - 卷十四

(答案)

日期:

評估須知:

姓名:

- 1. 考生請在封面寫上姓名, 班級及評估日期。
- 2. 考生必須於限時 45 分鐘內依題目指示完成所有題目。
- 3. 在試場內,考生須依從監考老師的指示。
- 4. 在試場內,考生須保持肅靜。
- 5. 在試場內,考生不得談話或騷擾他人。
- 6. 考牛不得攜帶食物或飲品進入試場。
- 7. 未經指示,考生不得翻閱派發之試題或作答。
- 8. 考試進行時,考牛不得無故離開試場,或東張西望。
- 9. 考生可以選答或不答獎賞題, 答錯者不會被扣分, 答對者將得額外加分。

分數:		
第一部分	運算題	/30
第二部分	短答題	/50
第三部分	長題目	/20
	合計	/100
	獎賞得分	/17
	總計	
		/

一/運算題 30%@2.5%

1.
$$\frac{3}{5} + 3\frac{13}{20} + 1\frac{3}{5}$$

2.
$$3\frac{3}{4} \times \frac{1}{3}$$

3.
$$2\frac{5}{8} + 1\frac{3}{4} - 1\frac{1}{8}$$

6.
$$380 \times 76 - 837$$

7.
$$(6783 - 455) \div 4$$

8.
$$5\frac{1}{10} - 2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{4}$$

$$10.389 + 2800 \div 35$$

11.
$$5\frac{1}{3} - (\frac{1}{4} + \frac{1}{6})$$

12.
$$10 \times 1\frac{3}{50}$$

2.
$$1\frac{1}{4}$$

3.
$$3\frac{1}{4}$$

7.
$$1582$$
8. $5\frac{17}{20}$

11.
$$4\frac{11}{12}$$

12.
$$10\frac{3}{5}$$

獎賞題: 6%@3%

1.
$$15\frac{3}{4} \times 18\frac{1}{2}$$

$$2. \quad 15\frac{9}{60} + 145\frac{3}{4} - 5\frac{3}{5}$$



短答題 50% 題目 1-7, 9-17@3% 題目 8@2%

把下列各分數約至最簡:

a)
$$\frac{555}{675}$$

a)
$$\frac{555}{675}$$
 b) $\frac{236}{400}$ c) $\frac{435}{540}$

c)
$$\frac{435}{540}$$

a)
$$\frac{37}{45}$$

a)
$$\frac{37}{45}$$
 b) $\frac{59}{100}$ c) $\frac{29}{36}$

c)
$$\frac{29}{36}$$

2. 依遞增次序排列下列各分數。

$$\frac{3}{8}$$
, $\frac{2}{9}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{5}$

$$\frac{1}{5} < \frac{2}{9} < \frac{3}{8} < \frac{2}{3}$$

一個三角形的面積為36平方厘米,若三角形的高為9厘米,求三角形的底。

- 4. 把 1 375 297 取近似值至最接近的 a) 萬位
 - a) 1 380 000 b) 1 400 0
- 在80和120的公倍數中,哪個最接近1000?

$$40 \times 2 \times 3 \times 4 = 960$$

一個長方形的長是 $5\frac{1}{3}$ 厘米,闊是長的 $\frac{3}{4}$ 倍,它的面積是多少?

$$5\frac{1}{3} \times 5\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} = 21\frac{1}{3}$$
 平方厘米

→個平行四邊形的底和高分別是 252 厘米和 66 厘米, 求這平行四邊形的面

積。

252 x 66 = 16632(平方厘米)

8. 用 7, 3, 8, 3, 2, 7, 4 組成一個最小的七位奇數。

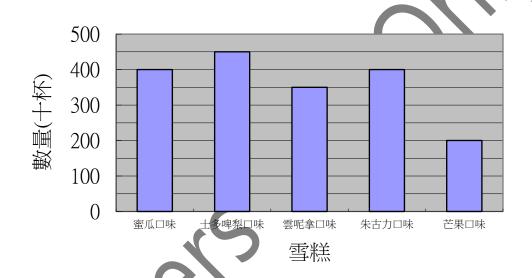
2 334 787

9. 某梯形的上底、下底和高分別是160厘米、2米及1米,求這梯形的面積。

(以平方厘米表示)

(160 + 200) x 100 ÷ 2 = 18000 平方厘米

雪糕商上週共售出各種雪糕的數量



10. 哪種雪糕款式的銷量最低

芒果口味

11. 雲呢拿雪糕的銷量比士多啤梨雪糕的銷量少多少杯?

(450 - 350) x 10 = 1000(杯)

- 12. 蜜瓜雪糕的銷量是芒果雪糕銷量的 兩 倍。
- 13. 雪糕商在上週共售出雪糕多少杯?

 $(400 + 450 + 350 + 400 + 200) \times 10 = 18000($

14. 一籃水果共有 165 個,現有 363 籃水果,共有多少個水果?

165 x 363 = 59895(個)

15. 白米一袋重 $10\frac{2}{3}$ 公斤,七袋白米共重多少公斤?

$$10\frac{2}{3} \times 7 = 74\frac{2}{3}$$
 公斤

16. 弟弟重 $32\frac{1}{2}$ 公斤,爸爸的體重是弟弟的 $2\frac{2}{5}$ 倍,問爸爸重多少公斤?

$$32\frac{1}{2} \times 2\frac{2}{5} = 78 \text{ CF}$$

17. 用中國數字寫出 980420317。

九億八千零四十二萬零三百一十七

獎賞題二 6%@3%

1. 上週子婷吃了 $2\frac{6}{25}$ 公斤豬肉, $<u></u>宏達</u>吃的是<u>子婷</u>的<math>1\frac{7}{8}$ 倍,他們共吃了多少公

$$2\frac{6}{25} + 2\frac{6}{25} \times 1\frac{7}{8} = 6\frac{11}{25}$$

2. <u>志強</u>有 240 瓶橙汁,<u>華建</u>有的數量是他的 $4\frac{5}{6}$ 倍,問他們共有橙汁多少瓶?

$$240 + 240 \times 4\frac{5}{6} = 1400$$
 浜瓦



1. <u>詠賢</u>有 $13\frac{1}{9}$ 個鳳梨,<u>慧慧</u>有的鳳梨是<u>詠賢</u>的2 倍,<u>詠賢</u>和<u>慧慧</u>共有多少個鳳

梨?

詠賢和慧慧共有:

$$13\frac{1}{9} + 13\frac{1}{9} \times 2$$

$$=13\frac{1}{9}+26\frac{2}{9}$$

$$=39\frac{1}{3}$$
 個

<u>詠賢</u>和<u>慧慧</u>共有39¹3個鳳梨。



他需要踏:

志偉需要踏 270 秒來完成 810 米的路程。

3. 媽媽付出7000元購入三張每張價格為2179元的沙發,問她獲找續多少元?

她獲找續:

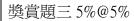
她獲找續 463 元。

4. 兄妹 2 人合共有 110 元,若妹妹有 $51\frac{3}{10}$ 元,哥哥比妹妹多多少元?

哥哥比妹妹多:

$$110 - 51 \frac{3}{10} - 51 \frac{3}{10}$$
$$= 58 \frac{7}{10} - 51 \frac{3}{10}$$
$$= 7 \frac{2}{5} \overrightarrow{\pi}$$

哥哥比妹妹多7 $\frac{2}{5}$ 元。



1. 姊姊的體重是 $43\frac{5}{8}$ 公斤,哥哥比她重 $10\frac{1}{4}$ 公斤,妹妹的體重比哥哥輕 $15\frac{3}{10}$ 公斤,妹妹的體重是多少公斤?

妹妹的體重是:

$$43\frac{5}{8} + 10\frac{1}{4} - 15\frac{3}{10}$$

$$= 38\frac{23}{40} \text{ if }$$

妹妹的體重是38²³公斤。