

(版本一)BOYO 國小數學四年級運算檢測卷

分數 4-5 分數的加減與整數倍

課輔班級： _____ 姓名： _____ 分數： _____

一、選擇題：每題 3 分、共 12 分

() 1. 10 個雞蛋裝 1 盒。家裡原有 $1\frac{2}{10}$ 盒雞蛋，媽媽用掉 5 個，

現在共有幾盒雞蛋？

- (① $\frac{5}{10}$ 盒 ② $\frac{6}{10}$ 盒 ③ $\frac{8}{10}$ 盒 ④ $\frac{7}{10}$ 盒)

() 2. 工人鋪馬路，一天可以完成全部 $\frac{1}{9}$ ，6 天後完成全部

的幾分之幾？

- (① $\frac{2}{9}$ ② $\frac{3}{9}$ ③ $\frac{6}{9}$ ④ $6\frac{1}{9}$)

() 3. $\square + 2 = \frac{33}{12}$ ，那麼 $\square = ?$

- (① $\frac{33-2}{12}$ ② $\frac{33}{12} - 2$ ③ $\frac{33}{12} + 2$ ④ $\frac{33}{12} \times 2$)

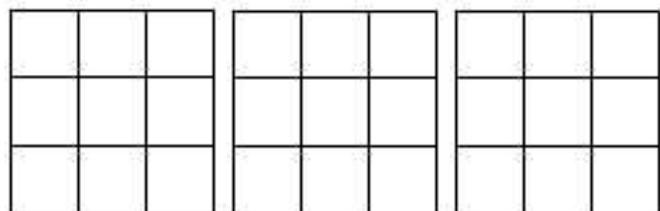
() 4. 兩個正分數相加，所得的和是 1，這兩個一定是哪種分數？

- (① 真分數 ② 假分數
③ 帶分數
④ 假分數和帶分數)

二、畫畫看：每格 4 分、畫圖 4 分、共 8 分

$\frac{6}{9} + \frac{8}{9} = ()$ ，括號裡是多多少？

畫畫看。



三、連連看：每線 3 分、共 12 分

連連看，把可以合成 1 盒的連起來：

- (1) $\frac{8}{17}$ 盒 • • $\frac{2}{17}$ 盒
(2) $\frac{11}{17}$ 盒 • • $\frac{9}{17}$ 盒
(3) $\frac{15}{17}$ 盒 • • $\frac{6}{17}$ 盒
(4) $\frac{10}{17}$ 盒 • • $\frac{7}{17}$ 盒

四、做做看：每題 4 分、共 16 分

(1) $\frac{11}{12} + 3\frac{1}{12} = ()$

(2) $10\frac{1}{13} - \frac{42}{13} = ()$

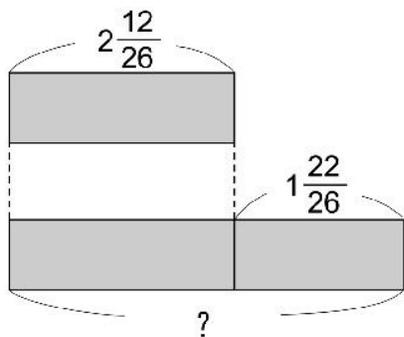
(3) $\frac{27}{9} - 3 = ()$

(4) $\frac{45}{7} + \frac{18}{7} = ()$

五、應用題：每題 7 分、共 21 分

1. 算算看，圖中問號的部分是多

少？



2. 志豪吃掉 $\frac{25}{20}$ 包薯條，昱廷吃掉 $\frac{6}{20}$

包薯條，志豪比昱廷多吃了幾包

薯條？

3. 兔子跳 1 次的距離是 $\frac{27}{25}$ 公尺，青

蛙跳 1 次的距離是 $\frac{21}{25}$ 公尺。兔子

和青蛙同時往同方向跳 12 次

後，會相差幾公尺？

六、計算題：每題 4 分、共 16 分

1. $3\frac{14}{15} + 2\frac{11}{15}$

2. $\frac{5}{9} \times 14$

3. $2\frac{16}{27} \times 3$

4. $\frac{27}{28} + \frac{19}{28}$

七、比比看：每格 3 分、共 15 分

在 () 裡填入 >、< 或 =：

(1) $4\frac{1}{6} \times 9$ () 5×9

(2) $3\frac{1}{3} \times 5$ () $\frac{10}{3} \times 5$

(3) 6×5 () $5\frac{1}{2} \times 5$

(4) $6\frac{1}{4} \times 2$ () $\frac{25}{4} \times 2$

(5) $3\frac{2}{5} \times 3$ () $\frac{17}{5} \times 4$