

此习题为 [www.30.com.my](http://www.30.com.my) 原创，除了出售牟利，老师学校，甚至补习中心都可以无限制使用

## 五年级 单元七：分数

### 试卷一

1.  $4\frac{3}{5} + 1\frac{1}{5} =$

A  $5\frac{4}{5}$

B  $4\frac{4}{5}$

C  $5\frac{1}{5}$

D  $6\frac{1}{5}$

2.  $1\frac{3}{4} + 4\frac{3}{4} =$

A  $5\frac{1}{2}$

B 5

C  $6\frac{1}{2}$

D 6

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

A  $13\frac{7}{15}$

B  $13\frac{8}{15}$

C  $12\frac{7}{15}$

D  $12\frac{8}{15}$

4.  $7\frac{1}{5} - 2\frac{3}{5} =$

A  $4\frac{3}{5}$

B  $5\frac{3}{5}$

C  $4\frac{4}{5}$

D  $5\frac{4}{5}$

5.  $6\frac{8}{9} - 3 - \frac{2}{9} =$

A  $3\frac{8}{9}$

B  $2\frac{8}{9}$

C  $2\frac{2}{3}$

D  $3\frac{2}{3}$

6.  $1\frac{1}{2} + 6\frac{5}{8} - 3\frac{1}{4} =$

A  $3\frac{7}{8}$

B  $4\frac{7}{8}$

C  $8\frac{1}{8}$

D  $7\frac{1}{8}$

此习题为 [30.com.my](http://30.com.my) 原创，除了出售牟利，老师学校，甚至补习中心都可以无限制使用

7.  $8\frac{1}{4} - 2\frac{2}{3} + 4\frac{5}{6} =$

**A**  $7\frac{5}{12}$

**B**  $5\frac{7}{12}$

**C**  $11\frac{7}{12}$

**D**  $10\frac{5}{12}$

8.  $492 \times 3\frac{1}{6} =$

**A** 1 458

**B** 1 558

**C** 1 658

**D** 1 758

## 试卷二

1. 下表显示三个袋子里米的重量。

袋子	P	Q	R
米的重量 (kg)	$\frac{7}{9}$	$2\frac{5}{6}$	$1\frac{1}{3}$

三个袋子里的米的总重量是多少？

2. 快乐芒果园采收了  $15\frac{3}{8}$  kg 的芒果。园主把  $6\frac{1}{2}$  kg 的芒果卖给了天天超市， $5\frac{3}{4}$  kg 的芒果卖给了丽星超市。现在还剩多少 kg 的芒果？
3. 芳芳原有  $5\frac{1}{2}$  桶水。芳芳各用了  $2\frac{3}{4}$  桶水浇花和替小狗洗澡。芳芳还剩多少桶水？
4. 开心蛋糕店原有  $1\frac{2}{5}$  kg 的糖。店主再向批发商订购  $3\frac{1}{5}$  kg 的糖。之后店主用了  $3\frac{1}{2}$  kg 的糖来制作蛋糕。现在还剩多少 kg 的糖？

此习题为 [30.com.my](http://www.30.com.my) 原创，除了出售牟利，老师学校，甚至补习中心都可以无限制使用

5. 小萤在满分为 100 的数学考试中拿到了满分的  $\frac{6}{8}$  分。小萤在考试中拿到了多少分？

6. 下图显示一道不完整的数学题。

$$3\frac{2}{9} + x - 1\frac{2}{3} = 9\frac{5}{9}$$

(a) 试找出  $x$  的值。

(b)  $x$  的  $2\frac{4}{5}$  是多少？

此习题为 [30.com.my](http://www.30.com.my) 原创，除了出售牟利，老师学校，甚至补习中心都可以无限制使用

## 答案

### 试卷一

- |      |      |
|------|------|
| 1. A | 5. D |
| 2. C | 6. B |
| 3. B | 7. D |
| 4. A | 8. B |

### 试卷二

1.  $\frac{7}{9} + 2\frac{5}{6} + 1\frac{1}{3} = 4\frac{17}{18}$

2.  $15\frac{3}{8} - 6\frac{1}{2} - 5\frac{3}{4} = 3\frac{1}{8}$

3.  $5\frac{1}{2} - 2\frac{3}{4} - 2\frac{3}{4} = 0$

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

5.  $100 \times \frac{6}{8} = 75$

6. (a)  $x = 9\frac{5}{9} - 3\frac{2}{9} + 1\frac{2}{3} = 8$

(b)  $8 \times 2\frac{4}{5} = 22\frac{2}{5}$