

此习题为 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://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

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