

小学数学毕业试卷
参考答案

一、1、300609.95 三十万零六百零九点九五 300610.0

2、5 50 2.25

3、2012

4、3a-b

5、 $\frac{1}{6}$ 11

6、3 12 15 75

7、15 : 32 $\frac{15}{32}$

8、 $\frac{5}{8}$ 60

9、50 : 1

10、9 4

11、= < > <

12、4 11

二、1-5 $\times \times \sqrt \times \times$ 6-8 $\sqrt \sqrt \times$

三、1-5 BABBD

四、1、18.9 100 4.09 1.5

10 $\frac{13}{80}$ 0.09 4.5

2、0.2 70 $\frac{5}{12}$ 6

3、x=25 x=45 x=11 x=7

4、(1) $12 \times \frac{5}{6} - \frac{2}{3} = 9\frac{1}{3}$

(2) $15 \div \frac{3}{4} \times (1-10\%) = 18$

(3) 解：设这个数是 x。

$$\frac{2}{3}x - 36 \times \frac{7}{9} = 2 \quad x = 45$$

5、 $6 \times (6 \div 2) = 18 \text{ (cm}^2\text{)}$

$$(6 \div 2)^2 \times 3.14 \times \frac{1}{2} = 14.13 \text{ (cm}^2\text{)}$$

$$18 - 14.13 = 3.87 \text{ (cm}^2\text{)}$$

6、表面积： $(2 \div 2)^2 \times 3.14 \times 2$

$$= 6.28 \text{ (dm}^2\text{)}$$

$$2 \times 3.14 \times 2 = 12.56 \text{ (dm}^2\text{)}$$

$$6.28 + 12.56 = 18.84 \text{ (dm}^2\text{)}$$

体积： $(2 \div 2)^2 \times 3.14 \times 2$

$$= 6.28 \text{ (dm}^3\text{)}$$

五、 1、(略)

2、在 A 点所在虚线上任找一点，并连接 B、C 两点。

六、 1、(1) $\frac{486}{486+14} \times 100\%$

或 $1 - \frac{14}{486+14} \times 100\%$

(2) $2000 \times 2.79\% \times 2 \times (1-5\%) + 2000$

(3) $(12-5+12) \times 12 \div 2$

或 $12 \times 12 - 5 \times 12 \div 2$

2、 $(280-5 \times 20) \div (20+10) = 6$ (天)

3、 $16 \div (5-3) \times (3+5+9) = 136$ (km)

或 $16 \div \left(\frac{5}{3+5+9} - \frac{3}{3+5+9} \right) = 136$ (km)

4、解：设还要行 x 小时。

$$\frac{135}{3} = \frac{315-135}{x} \quad x=4$$

5、解：设需要 x 块。

$$4 \times 2000 = 5x \quad x=1600$$

6、 $6 \times 5 \times 3 = 90$ (dm³)

$$(4 \div 2)^2 \times 3.14 \times 3 \times \frac{1}{3} = 12.56$$
 (dm³)

$$90 - 12.56 = 77.44$$
 (dm³)

7、 $(50 \times 2 - 30) \div \left(1 - \frac{2}{5} \times 2 \right) = 350$ (吨)