苏教版六年级数学下册期末综合试卷答案

一 1、七千零三十万五千八百八十　7030．588 万　7031 万

2、2　1

3、51:40　1．275 或 $\frac{51}{40}$

4、4　1 8　1 6　七五

5、4cm　80 π cm^2　160 cm^3

6、15　21

7、5

8、0　9

9、25

10、1：300000

二 1、×　2、×　3、√　4、×　5、√

三 1、C　2、A　3、C　4、C　5、D

四 1、1300　5　9.14　18

$\frac{1}{7}$　10　6　10

5　$\frac{8}{9}$　$\frac{2}{3}$　3.5

2、$0.25\times\frac{4}{5}+2.5\%$

$=0.2+2.5\%$

$=0.2+0.025$

$=0.225$

$9.6-11\div7+\frac{1}{7}\times4$

$=9.6-\frac{11}{7}+\frac{4}{7}$

$=9.6-(\frac{11}{7}-\frac{4}{7})$

$=9.6-1$

$=8.6$

$12\times\left[\left(\frac{11}{6}-\frac{2}{3}\right)\times3\right]$

$=12\times[\frac{7}{6}\times3]$

$=12\times\frac{7}{2}$

$=42$

3、$5.4+2X=8.6$

解：$2X=8.6-5.4$

$2X=3.2$

$X=1.6$

$2.5:5=x:8$

解：$5x=2.5\times8$

$X=20\div5$

$X=4$

$0.2=1-\frac{X}{24}$

解：$\frac{X}{24}=1-0.2$

$\frac{X}{24}=0.8$

$X=0.8\times24$

$X=19.2$

(1)

4、（1）、(180－10)÷50％

=170÷0.5

=340

（2）、（0.15÷$\frac{3}{8}$＋5）×$\frac{1}{4}$

=（$\frac{2}{5}$＋5）×$\frac{1}{4}$

=$\frac{27}{5}$×$\frac{1}{4}$

=$\frac{27}{20}$或 1.35

五 1、80×5÷100

=400÷100

=4（小时）

答:略。

2、96－96×60％ 96×60％×6

=96－57.6 =57.6×6

=38.4（元） =345.6(元) 345.6<360

答:略。

3、38÷1％=3800(元) 答:略。

4、解：设实际平均每天组装汽车 X 辆。

（25－5）X = 4000

20 X =4000

X =200

答:略。

5、（5×3.5+3×3.5）×2 + 5×3

=(17.5 + 10.5) ×2 + 15

=56 + 15

=71(平方分米)

答:略。

6、20 ÷ 2 = 10（米）

20×25 － $\frac{1}{2}$ × 3.14 × 10^2

=500 － 1.57 × 100

=500 － 157

=343（平方米）

答:略。

7、V 水下降圆柱= 3.14 × 6^2× 0.5

=3.14 × 36 × 0.5

=56.52(立方厘米)

V 水下降圆柱 =V 圆锥

S 圆锥底面=56.52 ÷ （ $\frac{1}{3}$ × 9 ）

=56.52 ÷ 3

=18.84(平方厘米)

答：略。

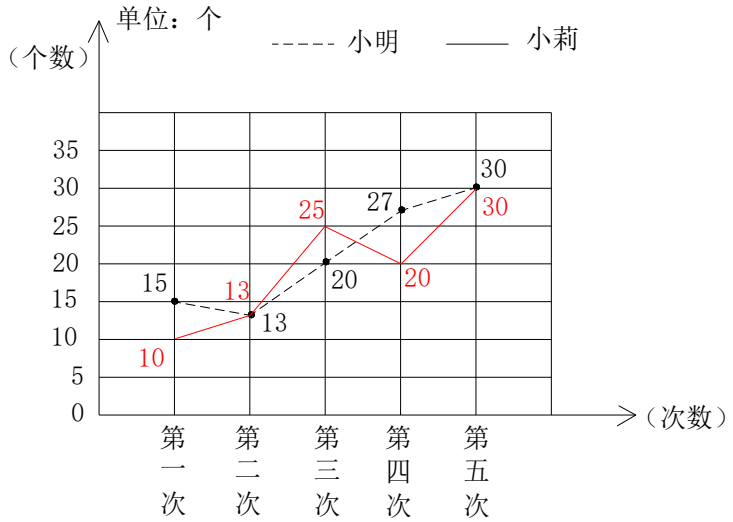
8、下面分别是小莉和小明两位同学 5 次踢毽情况的统计表和统计图。

小莉 5 次踢毽情况统计表

次数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 5 次
个数（个）	10	13	25	20	30

根据统计表的数据，请按图例在下面的统计图中画出小莉踢毽情况的折线。

小莉和小明 5 次踢毽情况统计图



看图回答下面的问题。

①哪几次两人踢毽的个数同样多？

第二次和第五次两次踢毽的个数同样多。

②从总体情况看，谁踢毽的水平比较高？（简要说明理由）

小莉：（10＋13＋25＋20＋30）÷5＝19.6（个）

小明：（15＋13＋20＋27＋30）÷5＝21（个）

∵21＞19.6

答：小明踢毽的水平比较高。