冀教版六年级数学下册期末综合试卷

参考答案：

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；18；16；七五

5、4cm ；80πcm^2 ；160πcm^3　6、15 ；21　7、5

8、0 ；9　9、25　10、1：300000

二 1、×　2、×　3、√　4、×　5、√

三 1、B　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、0.225　8.6　42

3、X =1.6　X=4　X = 19.

4、(1) (180 - 10)÷50%

=170÷0.5

=340

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

$=(\frac{2}{5}+5)\times\frac{1}{4}$

$=\frac{27}{20}$或 1.35

五 1、80×5÷100=4（小时）

2、96 - 96×60% =38.4（元）　96×60% ×6 =345.6(元)　345.6<360

3、38÷1% =3800(元)

4、解：设实际平均每天组装汽车 X 辆。

(25 - 5) X = 4000

X =200

5、(5×3.5+3×3.5) ×2 + 5×3=71(平方分米)

6、20 ÷ 2 = 10 (米)　　20×25 - $\frac{1}{2}$ × 3.14 × 102　=343 (平方米)

7、V 水下降圆柱= 3.14 × 62× 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)=18.84(平方厘米)

8、①第二次和第五次两次踢毽的个数同样多。

②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。