北师大六年级第二学期
数学试卷参考答案

期中综合能力提升

一、1.Sh　$\frac{1}{3}Sh$　2.圆柱　高

3.$\frac{1}{2}$　4.125.6　125.6

5.4∶5=6∶7.5　4∶6=5∶7.5(答案不唯一)

6.31.4　34.54

7.正　反　8.正

9.1∶2000　10.反　正

11.7　12.正　不成

二、1.×　2.√　3.×　4.√　5.×

三、1.D　2.D　3.B　4.B　5.D

6.A

四、1.画图略　48　2.略

五、1.31.4dm^3

2.94.2cm^3

3.6.28dm^2

六、1.12÷(8÷2)=3(支)

2.3.14×(8÷2)^2×5=251.2(cm^3)

3.3.14×2×5×5×60=9420(m^2)

4.120km=12000000cm

$12000000\times\frac{1}{5000000}=2.4$(cm)

5.16×4×2÷8=16(dm^2)

思考题

设各调x人去参加活动。

$\frac{900-x}{700-x}=\frac{3}{2}$

$x=300$

期末综合能力提升

一、1. 十万　10万　六万五千　7万

2. 1　2　3　3

3. $\frac{8}{3}$　$\frac{4}{9}$

4. $\frac{1}{15}$　$\frac{2}{5}$

5. 8　4

6. ④　②　①　③

7. 15.7　19.625

8. 99

9. 25　75

10. 23

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. √　5. ×

三、1. C　2. D　3. A　4. A　5. A

四、1. 略

2. 24.8　18.5　$\frac{3}{4}$　84

3. $x=\frac{80}{33}$　$x=\frac{8}{7}$　$x=\frac{2}{5}$

4. 14.13平方厘米　14.13平方厘米

五、1. $20\frac{1}{4}=\frac{81}{4}$　$\frac{81}{4}\times\frac{81}{4}\times\frac{4}{9}=\frac{729}{4}$(平方米)

2. (1)12人　1人　(2)88%　略

3. 4000×2.25%×2=180(元)

4. (1)1612×3÷(400+3)=12(千克)

(2)40×3÷400=0.3(千克)

思考题

11号