2024—2025学年第二学期阶段性质量检测

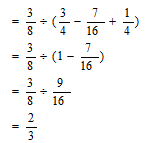
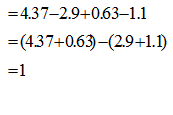
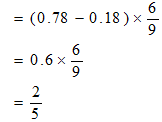
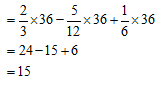
六 年 级 数 学 试 卷答案

**一、细心审题，巧思妙算（8+12+9+4，共33分）**

1.直接写得数。(每题1分，共8分)

21、 25 、4 、 0.13、、  、  、50

1. 能简便的要简算。（每题3分，共12分）



3.解方程。 （每题3分，共9分）

4.由题可知：旋转所成图形是一个半径6CM，高3CM的圆柱（4分）



h

= 3.14×6×6×3

=339.12平方厘米

**二、用心思考，正确填空（每空1分，共16分）**

1.450400000，5亿 2. 18, 0.4, 15, 0.75 3.+701



4.21， 5.5000×2.1%×2+5000=5210（元） 6.8

7.七五 8.（ 2 ， 7） 9.1.5

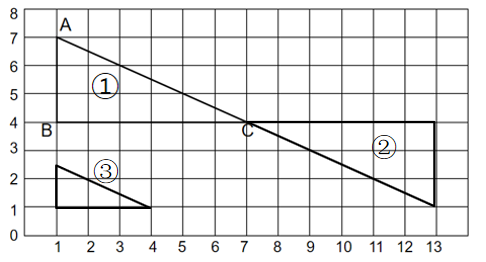
10.π：12 11.相同计数单位的数相加减

**三、反复比较，慎重选择（每题2分，共12分）**

1-6：A、B、B、C、D、B

**四、动手操作，敢于探究（每空1分，作图每题2分，共12分）**

1.①（4,7），（不变）②③如图

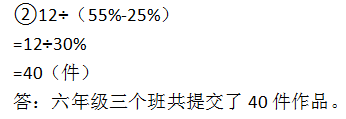
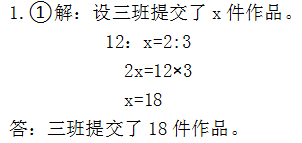


2.①乘公交车20%，看书70% ②105，150 ③11时15分

**五、活用知识，解决问题（6+5+5+5+6，共27分）**

…3分





…1分

…2分

…3分

…1分

…2分

…3分

2.

540÷90=6（小时） …4分

答：6小时可以到达。 …5分

1. 3.14×1.3×1.8=7.3476（平方米） …2分

7.3476×15×60=6612.84（平方米） …4分

答：这台压路机工作1时压路的面积是6612.84平方米。 …5分

1. 解：设这件商品的进价是x元。 …1分

1.5x×0.8-x=30 …3分

0.2x=30

x=150 …4分

答：这件商品的进价是150元。 …5分

1. 设底面半径为2r，则中间的底面半径为r，同样设高为2h，下面的圆锥高便为h，则剩下油的体积是整个圆锥形容器中油的体积:

(*)÷()=*= …3分

…4分

**

(mL) …5分

答：这只老鼠共偷得香油175mL。 …6分