

沪教版五年级数学下册期末综合试卷

参考答案：

一、1、略 2、0.14；9 3、0.35；0.6；638；0.25；3.32

4、(1) $9.6 \div (3.2 \times 0.5) - 2.09 = 3.91$ (2) $0.4 \times 25 - 2x = 7.2$ $x = 1.4$

二、1、2.05；3；18 2、100 3、锐角 4、9 5、无限；略 6、27；11

7、54；27 8、15.2平方分米 9、84 10、甲

三、 $\sqrt{\quad}$ $\times$ $\sqrt{\quad}$ $\sqrt{\quad}$

四、A A C D

五、1、CG： $360 \div 15 = 24$ （厘米） BE： $24 \div 2 = 12$ （厘米）

三角形ABE的面积： $9 \times 12 \div 2 = 54$ （平方厘米）

2、S组 $= 6 \times 12 \times 4 + 6 \times 6$

$= 288 + 36$

$= 324$ （平方厘米）

$V = 324 \times 8 = 2592$ （立方厘米）

六、1、解：设故事书有x本，则文学书有 $(2x+10)$ 本。

$$x + 2x + 10 = 400$$

$$x = 130$$

$$2x + 10 = 270$$

答：故事书有130本，则文学书有270本。

2、解：设小胖经过x秒后可追上小丁丁。

$$7x - 5.5x = 21 \quad x = 14 \quad \text{答：小胖经过14秒后可追上小丁丁。}$$

3、 $540 \div 30 \times 45 - 540 = 270$ （元） 答：每天可多收入270元。

4、(1) 3375；1061；520 (2) 五 (3) 1125 (4) 略