

期中素养评估

一、1. 平移 旋转 4

2. (1) 平方米 (2) 公顷 (3) 平方米 (4) 平方千米

3. $> > = = > >$

4. (1) 围棋 绘画

(2) 59 45

(3) 14

5. 45

6. 1420

7. 225 150 75

8. 9 0.1

9. 24

二、1.C 2.C 3.C 4.D 5.B

三、1. 2.4 2.8 5.23 5 4 0.08 2.7 0.439

2. (竖式及验算略) 423.5 5.4 4.4

3. (1) $6 \times 6 + 4 \times 4 = 52$ (平方厘米)

$(6+4) \times 6 \div 2 = 30$ (平方厘米)

$52 - 30 = 22$ (平方厘米)

(2) $16 \times 16 \div 2 - 16 \times 9 \div 2 = 56$ (平方米)

四、1. 东 330 东南 160 东

2. (1) 逆 90

(2) 画图略

五、1. 1 吨=1000 千克

$0.035 \times 1000 = 35$ (克)

答：1 吨西蓝花含叶黄素 35 克。

2. $(50 - 17.6) \div 27 = 1.2$ (千克)

答：这条鱼重 1.2 千克。

3. $9 \div 1 = 9$ (米)

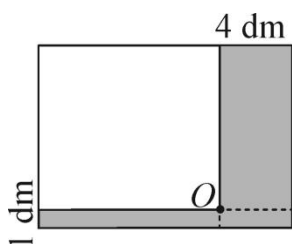
$16 \times 9 - 9 = 135$ (平方米)

$135 \times 1.8 = 243$ (元)

答：这块水稻田总收入 243 元。

附加题。

在原图上作两条虚线，如下：



右下角的小长方形面积为： $4 \times 1 = 4$ （平方分米）

左边小长方形与右上角长方形的面积和为： $49 - 4 = 45$ （平方分米）

左边小长方形绕点 O 顺时针旋转 90° ，这样左边小长方形和右上角长方形就拼成了一个宽为 $4 + 1 = 5$ （分米）的大长方形，长为 $45 \div 5 = 9$ （分米）。

$9 \times 9 = 81$ （平方分米）

$81 + 49 = 130$ （平方分米）

答：原来长方形钢板的面积是 130 平方分米。

期末素养评估（一）

一、1. 12.24 11.7

2. 0.27 45 6.3 1.8

3. 2016

4. 右

5. (1) ② (2) ④ (3) ①③

6. 0.2

7. 104 84

8. 10.8 2.5

9. 6

二、1. B 2. B 3. D 4. B 5. B

三、1. 0.67 1.61 31 2.1 2 0.03 21.48 0.29

2. (竖式及验算略) 158.84 0.59 3.2625

3. (1) $30-14=16$ (厘米)

$16 \times (12+20) \div 2 + 14 \times 12 = 424$ (平方厘米)

(2) $20 \times 12 - (8+20) \times 4 \div 2 = 184$ (平方厘米)

四、1. 答：需要 5 个这样的小正方体。

2. $15 \times 5 + (8-5) \times 5 = 90$ (平方分米)

$10 \times 4 \div 2 = 20$ (平方分米)

$90 + 20 = 110$ (平方分米)

答：这个方向指示牌的面积是 110 平方分米。

3. $15.8 \times 6 + 10 = 104.8$ (元)

$104.8 < 118$ 。

答：他在网上书吧买比较划算。

4. 6 和 9 的最小公倍数是 18。

$18 \div 2 = 9$ (份)

答：机构至少准备了 20 份资料。

5. (1) 从下往上：4、8、12、16、20

(2) 优秀 良好 及格

(3) 良好 ☒

附加题。

$120-100=20$ (米) $300 \div 20=15$ (分)

$120-70=50$ (米) $300 \div 50=6$ (分)

15 和 6 的最小公倍数是 30。

答：经过 30 分钟三人第一次相聚。

期末素养评估（二）

一、1. $>$ $<$ $<$ $=$ $>$ $>$

2. $9m$ $n \div 9$

3. 0.1 8 1.39

4. 9, 18, 36

5. 上 上 右

6. 逆 90 左 2

7. 63

8. ① ②

9. 3 17

10. ① ③

二、1.D 2.B 3.A 4.D 5.C

三、1. 20 3.1 2.1 280 0.05 72 16 0

2. （竖式略） 30 0.18 0.84

3. （1） $30 \times 15 \div 2 + 30 \times 10 \div 2 = 375$ （平方分米）

（2） $12 \times 10 + (15 - 12) \times (10 - 4) \div 2 = 129$ （平方分米）

四、1. 画图略

2. 画图略

五、1. $50 - 30 = 20$ （米）

$20 \times 20 \div 2 = 200$ （平方米）

$200 \times 8.7 = 1740$ （元）

$1740 > 1600$

答：预算不够。

2. (1) 16 15

(2) $(1+9) + (0+7) = 17$ (人)

建议：少看电子产品，多做眼保健操。

答：五(1)班视力低于 5.0 的有 17 人。

3. (1) $60m+110n$

(2) $60 \times 3 + 110 \times 4 = 620$ (千米)

答：聪聪家距壮海银滩 620 千米。

附加题。

$50 \times 9.6 = 480$ (元)

$30 \times 12.8 = 384$ (元)

$50 - 30 = 20$ (盒)

$20 \times 8 = 160$ (元)

$384 + 160 = 544$ (元)

$544 > 480$ 赚了

$544 - 480 = 64$ (元)

答：水果店的这批杨梅赚了，赚了 64 元。