



班级: _____

姓名: _____

学校: _____

全品小复习

全品小复习 期末冲刺

期末质量评价卷

时间 80分钟

分值 100分

书写等级 ☆☆☆☆☆

一、冷静思考认真填。(每空1分,共23分)

1. $18 \div 11$ 的商的最高位是()位,商精确到百分位约是()。
2. 1.5 时=()分 7800 平方米=()公顷 ()吨=350 千克

3. 在()里填上“>”“<”或“=”。

$$12.36 \times 0.93 \bigcirc 12.36 \div 0.93$$

$$13.2 \times 1.2 \bigcirc 13.2 \div 1.2$$

$$0.36 \div 0.87 \bigcirc 2.5 \times 0.4$$

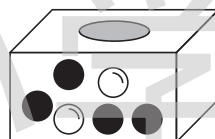
$$\text{当 } a=2 \text{ 时, } 2a \bigcirc a^2$$

4. 张师傅要做 x 个零件,已经做了 b 小时,每小时做 6 个。 $6b$ 表示(),剩下的个数可以用()来表示。

5. 笑笑在方阵中的位置是(7,9),笑笑与她相邻的同学交换了位置,现在笑笑的位置用数对表示可能为(,)。

6. 如图,盒子中有白色和黑色两种颜色的球,从盒子中任意摸出一个球。

- (1)有()种可能。
- (2)摸到的球()是黑球,()是蓝球。(填“可能”或“不可能”)
- (3)摸到()球的可能性较大,摸到()球的可能性较小。



7. 一个直角三角形三条边的长度分别是 6 cm,8 cm 和 10 cm,这个三角形的周长是()cm,面积是() cm^2 。

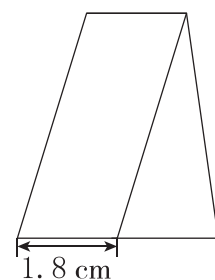
8. 小明今年 a 岁,小丽今年 $(a+2)$ 岁,再过 x 年,他们相差()岁。

9. 奇思家住的楼房每上一层楼要走 18 级台阶,奇思家在 3 楼,从奇思家到亮亮家要向上走 54 级台阶,亮亮家在()楼。

10. 将一个梯形分成等底等高的三角形和平行四边形(如图),已知三角形的面积是 3.6 cm^2 。

(1)平行四边形的面积是() cm^2 。

(2)梯形的面积是() cm^2 。



二、反复比较精心选。(每小题1分,共6分)

11. 下面的算式中,与 5.9×6.3 的结果相等的是()。

- A. 590×0.63
- B. 0.59×63
- C. 59×63
- D. 5.9×0.63

12. 在除法竖式中,虚线框中的“12”表示()。

- A. 12 个 1
- B. 12 个 0.1
- C. 12 个 0.01
- D. 12 个 0.001

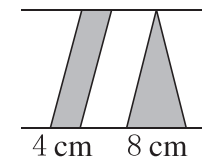
$$\begin{array}{r} 4.2 \\ 6 \overline{) 25.2} \\ \underline{24} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

13. 学校组织五年级学生看电影,李浩宇坐在(2,5)的位置,王翔伟坐在(2,9)的位置,赵子玉与他俩坐在同一条直线上,赵子玉可能坐在()的位置。

- A. (2,4)
- B. (5,7)
- C. (9,2)
- D. (5,2)

14. 图中两个图形的面积相比,()。

- A. 平行四边形的面积大
- B. 三角形的面积大
- C. 一样大
- D. 无法确定



15. 口袋里有大小和形状完全相同但图案不同的卡片,从中任意摸出一张,要使摸到植物卡片的可能性最小,摸到动物卡片的可能性最大,还有可能摸到山水卡片,口袋中至少要装()张卡片。

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

16. 在公路两旁共栽 100 棵树,两端都栽,每相邻两棵树之间的距离是 4 m,这段公路长()m。

- A. 200
- B. 400
- C. 396
- D. 196

三、细心审题灵活算。(共35分)

17. 直接写得数。(4分)

$$1.25 + 0.35 = \quad 8 - 3.2 = \quad 1 \div 0.25 = \quad 0 \div 13.62 =$$

$$0.7 \times 0.3 = \quad 3.69 \times 0 = \quad 2 \times 0.009 = \quad a \times a =$$

18. 列竖式计算。(8分)

$$4.5 \times 0.23 = \quad 2.3 \times 0.102 = \quad 5.4 \div 4.5 = \quad 1.59 \div 1.7 \approx$$

(保留一位小数)

19. 解方程。(6分)

$$1.25x + 13.5 = 18 \quad 6.9x - 2.6x = 10.32 \quad 9 \times (x + 3.4) = 68.4$$

20. 脱式计算,能简算的要简算。(9分)

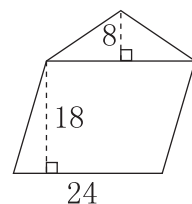
$$25 \times 3.2 \times 12.5$$

$$9.88 \times 101 - 9.88$$

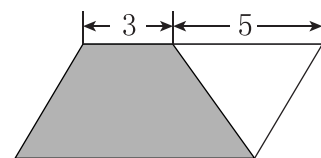
$$13.3 + 24.7 \div 3.8$$

21. 按要求计算面积。(单位:cm)(8分)

(1)求组合图形的面积。

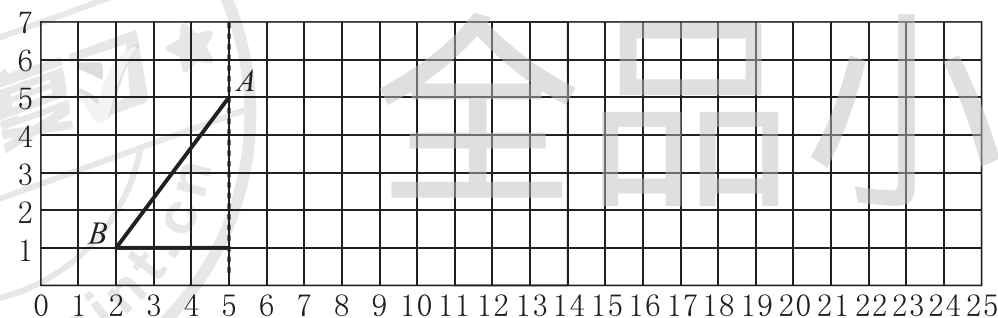


(2)已知空白部分的面积是 10 cm^2 ,计算图形中涂色部分的面积。



四、动脑动手来操作。(共6分)

22. 根据要求画一画,填一填。(每个小方格的边长表示1cm)



(1)三角形ABC是一个轴对称图形,请你根据对称轴画出三角形的另一半,并标出顶点C。

(2)用数对表示B点的位置是(____,____),C点的位置是(____,____)。

(3)三角形ABC的面积是(____) cm^2 。请你画出一个与三角形ABC面积相等的平行四边形。

五、解决问题我能行。(共30分)

23. 骨里香连锁店想用900元钱购买3个同样的高压锅(如图)。(5分)

淘淘想:因为 $309.99 \approx 300$,那么 $309.99 \times 3 \approx 900$ (元),所以用900元购买3个高压锅应该是够的。

乐乐想:因为309.99元超过300元,所以 309.99×3 一定超过900元,所以用900元购买3个高压锅是不够的。



309.99 元/个

(1)我认为(____)估算的方法比较合理。(1分)

(2)另一个人的方法不合理的原因是:_____。(2分)

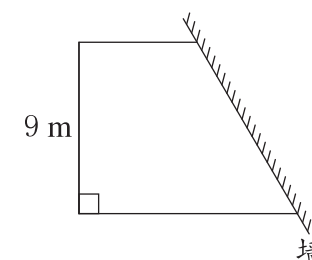
(3)我建议:同学们在估算带的钱够不够时,应该把要购买商品的单价估(____)。(填“大”或“小”)(2分)

24. 学校准备给全校学生每人做一套校服,每套校服用布2.1m。100m布最多可以做多少套校服?(5分)

25. 工程队修一条公路,计划每天修12.6km,18天修完,由于任务紧急,要求15天修完,平均每天要多修多少千米?(用方程解答)(6分)

26. 李叔叔用27m长的篱笆靠墙围成了一个花坛(如图)。(8分)

(1)这个花坛的面积是多少平方米?

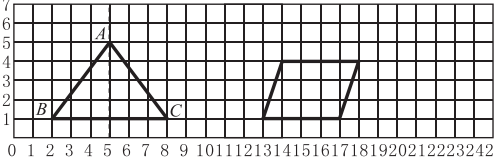


(2)在篱笆边每隔1.5m栽一棵观赏树(靠墙的两端都不栽),一共要栽多少棵观赏树?

27. 某通信公司的资费标准如下:基本通话费(不足1分钟按1分钟计算)第1分钟收费0.40元;第2分钟收费0.30元;自第3分钟开始至通话结束,按0.20元/分计收。张阿姨的某次通话共收费9.10元,张阿姨这次最多通话多少分钟?(6分)

期末质量评价卷

1. 个 1.64 2. 90 0.78 0.35
3. < > < =
4. b 小时做的零件个数 $x-6b$
5. (7,8)(答案不唯一)
6. (1)2 (2)可能 不可能 (3)黑 白
7. $24-24=8.2$
9. 6 【点拨】从 3 楼向上走 $54\div18=3$ (层)到亮亮家,那么亮亮家在 $3+3=6$ (楼)。
10. (1)7.2 (2)10.8
11. B 12. B 13. A 14. C 15. D 16. D
17. 1.6 4.8 4 0 0.21 0 0.018 a^2
18. 1.035 0.2346 1.2 0.9
19. $1.25x+13.5=18$
解: $1.25x=4.5$
 $x=4.5\div1.25$
 $x=3.6$
 $6.9x-2.6x=10.32$
解: $4.3x=10.32$
 $x=10.32\div4.3$
 $x=2.4$
 $9\times(x+3.4)=68.4$
解: $9x+30.6=68.4$
 $9x=68.4-30.6$
 $9x=37.8$
 $x=4.2$

20. $25\times3.2\times12.5$ $9.88\times101-9.88$
 $=(25\times4)\times(0.8\times12.5)=9.88\times101-9.88\times1$
 $=100\times10=9.88\times(101-1)$
 $=1000=988$
 $13.3+24.7\div3.8$
 $=13.3+6.5$
 $=19.8$
21. (1) $24\times18+24\times8\div2=528(\text{cm}^2)$
(2) $10\times2\div5=4(\text{cm})$
 $(3+3+5)\times4\div2=22(\text{cm}^2)$
22. (1)
(2)(2,1) (8,1)
(3)12 见上图(所画平行四边形不唯一)
23. (1)乐乐
(2)淘淘把高压锅的单价往小估了(叙述合理即可)
(3)大
24. $100\div2.1\approx47$ (套)
答:100 m 布最多可以做 47 套校服。
25. 解:设每天要多修 x km。
 $15\times(12.6+x)=12.6\times18$ $x=2.52$
答:每天要多修 2.52 km。
26. (1) $(27-9)\times9\div2=81(\text{m}^2)$
答:这个花坛的面积是 81 m^2 。
(2) $27\div1.5-1=17$ (棵)
答:一共要栽 17 棵观赏树。
27. $2+(9.1-0.4-0.3)\div0.2=44$ (分)
答:张阿姨这次最多通话 44 分钟。
【点拨】从通话总费用 9.1 元中减去前 2 分钟通话的费用,余下的就是按 0.2 元/分收费的通话的费用,用除法即可求出按 0.2 元/分收费的通话的时间,再加上前面的 2 分钟,即为最多通话的时间。