

2019-2020 学年河南省郑州市巩义市五年级（上）期末数学试卷

一、填空。（共 18 分）

1. 先在括号里填上合适的数，再把左边的竖式补充完整。

$$\begin{array}{r}
 1.15 \times (\quad) \\
 \times 3.2 \times (\quad) \\
 \hline
 230 \\
 345 \\
 \hline
 3680
 \end{array}$$

2. 如图，如果“一”所在的位置用数对表示为 $(1, 1)$ ，则“句”所在的位置用数对表示为 (\quad, \quad) ，数对表示的汉字是 \quad 。

绝句其五

黄师塔前江水东，
春光懒困倚微风。
桃花一簇开无主，
可爱深红爱浅红。

3. 回收吨废纸，可以保护棵树，回收吨废纸大约可以保护 \quad 棵树。（结果保留整数）

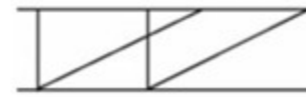
4. 在数 $0.1, 0.11, 0.111, \dots$ 中，无限小数有 \quad 个，循环小数有 \quad 个。任选一个循环小数，用简便形式表示为 \quad 。

5. 把张卡片放入纸袋，随意摸一张，要使摸出数字“ 1 ”的可能性最大，数字“ 2 ”的可能性最小。卡片上可以是什么数字？想一想，填一填。

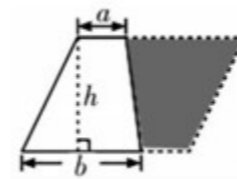
6. 某体育用品商店昨天卖出跳绳根，今天比昨天卖出的倍还多根。今天卖出跳绳 \quad 根；当 $x = 10$ 时，今天卖出 \quad 根。

7. 如果 $a = 2$ ，则 $\frac{1}{a} = \quad$ ， $\frac{1}{\frac{1}{a}} = \quad$ 。

8. 如图，两条平行线之间画了一个长方形和一个平行四边形。长方形的长是厘米，宽是厘米，则平行四边形的面积是 \quad 。



9. 如图，两个完全一样的梯形拼成了一个平行四边形。梯形的上底为 a ，下底为 b ，高为 h ，则平行四边形的面积为 \quad 。



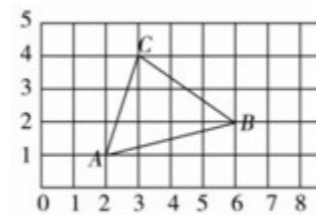
10. 小区花园是一个长米，宽米的长方形。现在要在花园四周栽树，四个角上都要栽，每相邻两棵间隔米。一共要栽 \quad 棵树。

二、选择。（共 8 分）

11. 下面各题计算正确的是（ ）

A. $1.2 \times 0.5 = 0.6$ B. $1.2 \times 0.5 = 6$ C. $1.2 \times 0.5 = 0.06$

12. 如图，如果将三角形向右平移格为三角形，则点的位置用数对表示为（ ）




A. $(7, 2)$ B. $(8, 2)$ C. $(9, 2)$

13. 李叔叔家今年一共收获了吨苹果，用一辆载重吨的卡车来运，至少运（ ）次才能运完。

A. 10 B. 11 C. 12

14. 下列说法错误的有（ ）个。

- ① 掷两枚骰子，得到两个数，它们的和可能是 12 。
- ② $x = 2$ 是方程 $2x = 4$ 的解。

③  指针一定停在空白区域。

④ = 是方程。

- A. B. C.

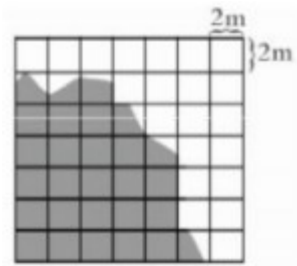
15. 一条红领巾的面积是平方厘米，它的高是厘米，则它的底是（ ）厘米。

- A. B. C.

16. 下面（ ）中的两个式子一定相等。

- A.和 B.和 C.和

17. 如图，每个小方格的面积为 . 图中阴影部分的面积大约是 .



- A. B. C.

18. 路公交车行驶路线全长约千米，相邻两站之间的路程大约都是千米。一共设有（ ）个车站。

- A. B. C.

三、计算 . (共 23 分)

19. 用竖式计算。(第②题得数保留两位小数)

- ①
②

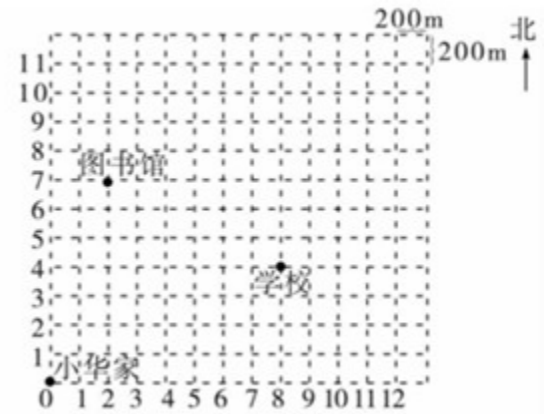
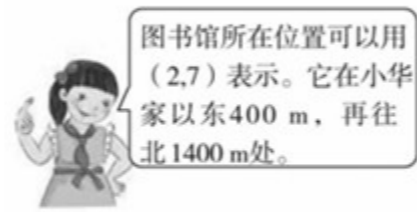
20. 计算下面各题。

- ①
②
③
④

21. 解方程。(第②题写出检验过程)

- ① =
② =

四、动手操作 . (共 10 分)

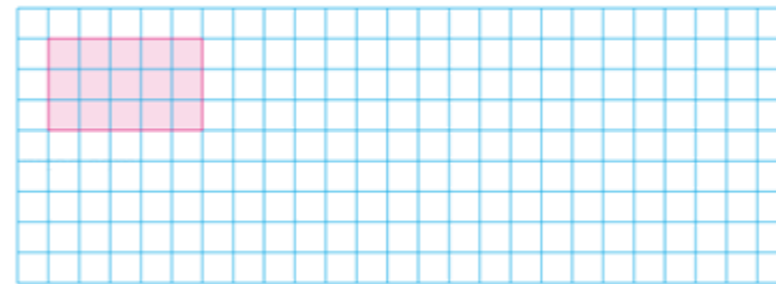


22.

- (1) 请你像她那样描述一下学校的位置。
- (2) 体育馆在小华家以东,再往北处。在图中标出体育馆的位置。
- (3) 请你在上图中描出下列各点,并把这些点顺次连接成一个封闭图形。

我发现, 四边形是一个_____ .

23. 在下面格子图中, 分别画一个平行四边形、一个三角形、一个梯形, 使它们的面积都与图中长方形的面积相等。

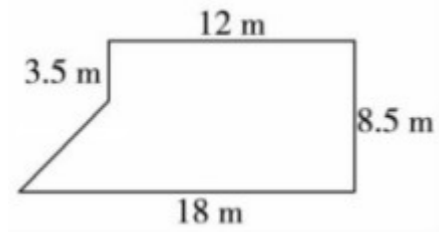


五、解决问题 . (共 26 分)

24. 为了鼓励节约用电, 某地规定了以下的电费计算方法: 每月用电不超过度, 按每度元收费; 每月用电超过度, 超过部分按每度元收费。笑笑家十一月份的用电量是度, 应交电费多少钱?
25. 辆同样的洒水车, 分钟可以洒水公顷。照这样计算, 一辆洒水车每分钟可以洒水多少平方米?
26. 李老师买了本《数学真美妙》和本《七巧板、九连环和华容道》共花了元。《七巧板、九连环和华容道》每本元, 《数学真美妙》每本多少元? (用方程解答)
27. 两地间的路程是千米。甲、乙两辆汽车同时从两地开出, 相向而行, 经过小时相遇。甲车的行驶速度是

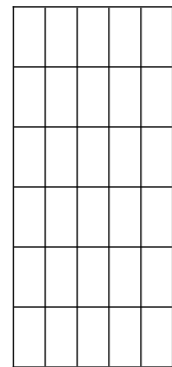
乙车的倍，甲、乙两车每小时分别行驶多少千米？
请你先根据题意画出图形，再解答。

28. 华丰小学校园里有一块空地（如图）。如果在这块空地上种草坪，每平方米草坪的价格是元。需要多少钱？



六、直接写得数

29. 直接写出得数。



30. 在横线上填上合适的数或运算符号。

小时 = _____ 分	_____ =	千米 = _____ 米
= _____	_____ =	= _____
千克 = _____ 吨	平方分米 = _____ 平方厘米	_____ =

31. 在○里填“>”、“<”或“=”。

○	○	○	○...
○	○	○	○
○	○	○	