

2020-2021学年杭州市滨江区四年级上学期 期末数学试卷

一、填空题

(本大题共10小题)

1. 填空 .

2020年2月21日, 湖北省卫健委统计, 截止当天中央各部委和全国各省市向湖北调拨防护服、隔离衣共计1930000件, N95口罩2950000只, 横线上的数读作 _____ ; 各省调拨支援湖北的医疗队人数已达38000多人, 把横线上的数省略万位后面的尾数约是 _____ 万人 .

2. 在下面横线上填上合适的数或单位 .

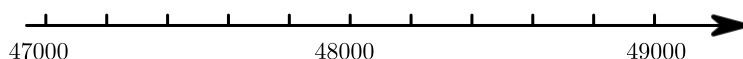
(1) 滨江白马湖景区面积约120 _____ .

(2) 标准篮球场面积约420 _____ .

(3) 6公顷 + 6平方千米 = _____ 公顷 .

(4) 30平方米 = _____ 平方分米 .

3. 在下面的数线上用 “↓” 已标出47300的位置 .



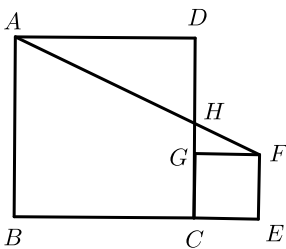
4. 如果 $\overline{3\square7} \div 35$ 的商是两位数, 那么 □ 里的数字最小是 _____ .

5. 如图, 钟面上3时30分, 时针与分针的较小角成 _____ 角; 12时, 时针与分针成 _____ 角 .

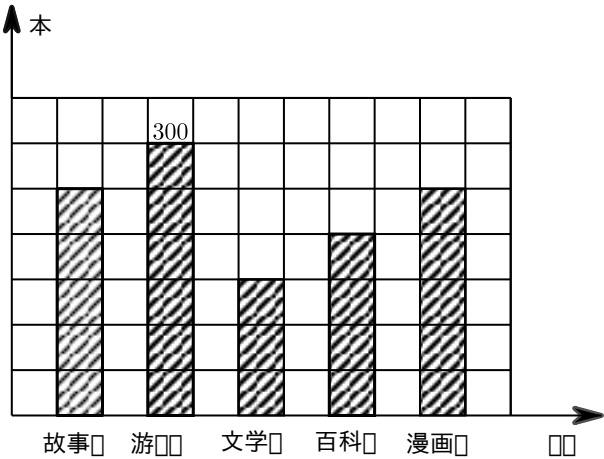


6. 如右图中，四边形 $ABCD$ 和四边形 $CEFG$ 都是正方形，请你找出组合图形中的所有梯形，并把这些梯形用字母写在下面括号内。（例如：梯形 $WXYZ$ ）

() .



7. 右表是育才小学 2020 学年第一学期图书借出数量统计图，请根据统计图信息，判断本学期借出最少的两类书共有 _____ 本。



8. 李老师带 8400 元去买演出服装，每套 500 元。请根据右图竖式，判断她共买 _____ 套，还剩 _____ 元。

$$\begin{array}{r}
 16 \\
 500 \overline{) 8400} \\
 \underline{5} \\
 34 \\
 \underline{30} \\
 4
 \end{array}$$

9. 回答下列问题。

(1)

请根据左边框里算式的规律，
判断 $8888887 \div 9 =$ _____

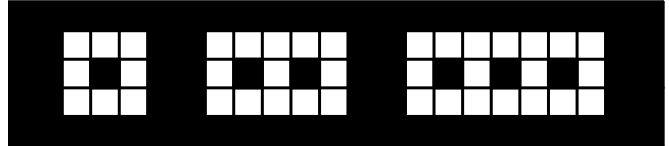
$$81 \div 9 = 9$$

$$882 \div 9 = 98$$

$$8883 \div 9 = 987$$

$$88884 \div 9 = 9876$$

(2) 如下图，铺一个空心的大正方形需要 8 块小方砖，铺两个需要 13 块，铺三个需要 18 块小方砖。
如果继续按照上面的方法，铺 7 个空心的大正方形需要 _____ 块小方砖。



二、选择题

(本大题共7小题)

10. 下面数中，需要读两个零的数是 () 。

A. 800502000

B. 12038006000

C. 60800000000

D. 205003004000

11. 下面算式中，与 28×350 答案相等的选项是 () 。

A. $(28 \times 2) \times (350 \times 2)$

B. $(28 \div 2) \times (350 \div 2)$

C. $(28 \times 2) \times (350 \div 2)$

D. $(28 + 30) \times (350 - 30)$

12. 光明小学购买了 34 个篮球，每个篮球 145 元，学校一共花了多少钱？竖式中箭头所指的数表示的意思是 () 。

$$\begin{array}{r}
 145 \\
 \times 34 \\
 \hline
 580 \\
 4350 \\
 \hline
 4930
 \end{array}$$

←

A. 买 3 个篮球共花了 435 元

B. 买 3 个篮球共花了 4350 元

C. 买 30 个篮球共花了 435 元

D. 买 30 个篮球共花了 4350 元

13. 下面算式中，商正好是 8 的是 () 。

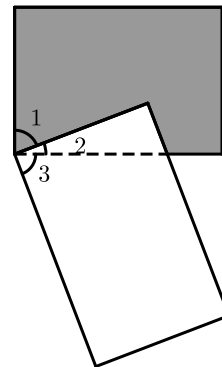
A. $4\Box0 \div 39$

B. $59\Box \div 6\Box$

C. $36\Box \div 45$

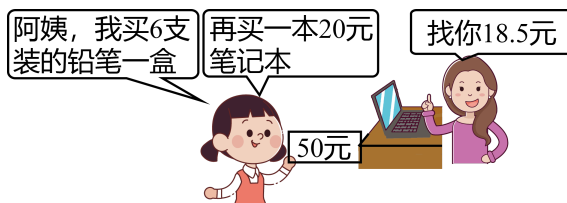
D. $42\Box \div 55$

14. 把两张长方形的纸（如图）拼组，已知中间的 $\angle 2 = 20^\circ$ ，那么 $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 = (\quad)$ 。



- A. 140° B. 150° C. 160° D. 180°

15. 文具店里的数学问题。

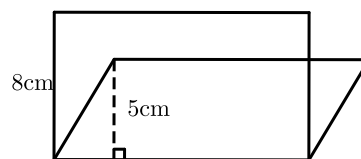


问：小英买铅笔用了多少元？

解答这个问题需要用到的信息是（ ）。

- A. 50元、6支、20元、18.5元 B. 50元、20元、18.5元
C. 50元、20元、6支 D. 50元、18.5元

16. 如右图，把一个长方形拉成平行四边形后，面积减少了 36cm^2 ，那么原来长方形的面积是（ ）。



- A. 40cm^2 B. 60cm^2 C. 96cm^2 D. 288cm^2

三、计算

（本大题共1小题）

17. 用你喜欢的方法计算下面各题。（需要列竖式或递等式计算的请将过程记录）

（ 1 ） $560 \div 80 =$

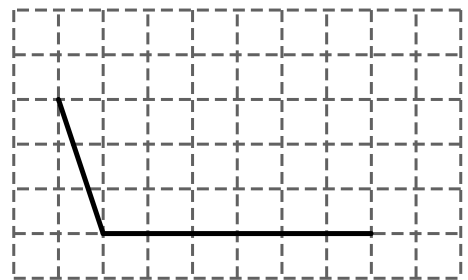
（ 2 ） $250 \times 40 =$

- (3) $378 \times 32 \approx$
- (4) $351 \div 52 \approx$
- (5) $568 \times 46 =$
- (6) $284 \times 92 =$
- (7) $609 \times 40 =$
- (8) $400 \div 25 =$
- (9) $670 \div 17 =$
- (10) $756 \div 36 =$
- (11) $756 \div 18 =$
- (12) $270 \times 12 =$
- (13) $1600 \div 80 =$
- (14) $400 \times 60 =$
- (15) $80 \times 76 \div 80 =$
- (16) $640 \div 80 \div 4 =$

四、画一画

(本大题共2小题)

18. 把没有画完的平行四边形补充完整，并画出它的高。



19. 过 A 点画一条射线，并以这条射线为一条边，画出一个 70° 角。

\bullet
 A

五、填空

(本大题共5小题)

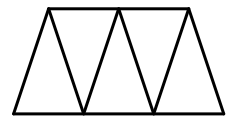
20. 不计算，比较大小，在横线上填上 “<、>或=” 。

(1) 70×480 _____ 700×48

(2) $m \div 35$ _____ $(m \times 5) \div (35 \div 5)$

21. 小明与小芳制作 3 张贺卡送给老师，卡片的正、反面都要写上祝福，画上插图。如果一人制作一面要 10 分钟，那么两人合作至少需要 _____ 分钟能完成。

22. 右图是由 5 个完全相同的三角形拼成的梯形，已知图中最小的平行四边形的面积是 30 平方分米，那么这个梯形的面积是 _____ 平方分米。



23. 如右图，请根据除法竖式，判断它的商和被除数分别是 _____ 和 _____ 。

$$\begin{array}{r}
 \overline{ } \\
 \boxed{1} \boxed{8} \overline{) \boxed{} \boxed{} \boxed{0}} \\
 \underline{ \boxed{5} \boxed{4} } \\
 \boxed{} \boxed{0} \\
 \underline{ \boxed{} \boxed{0}} \\
 \boxed{0}
 \end{array}$$

24. 解答下列各题：

(1) 将 3、4、5、8 这四个数字填入下面的空格中，使运算结果积最大。

$\square\square \times \square\square =$

(2) 将 1、3、5、6、9 这五个数字填入下面的空格中，使运算结果积最大。

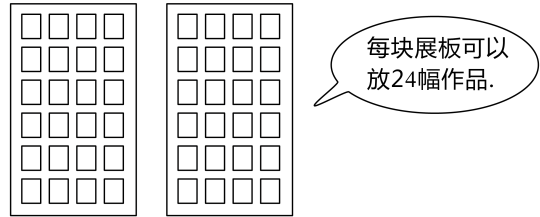
$\square\square \times \square\square =$

六、列式解答问题

(本大题共4小题)

25. 列式解答问题 .

育才小学共展示了 467 件学生写字作品 , 一共需要几块展板 ?



26. 学校购买了一些不同品种的花 (如下图) , 那么买君子兰比月季花多花了多少元钱 ?

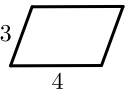
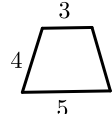

品种	月季花	君子兰
单价 / (元 / 盆)	85	127
数量 / (盆)	30	30

27. 李叔叔开车从 A 城出发去 B 城 , 每小时行 60 千米 , 2 小时后 , 离中点还有 30 千米 . 问 A、B 两城相距多少千米 ?

(1) 请根据题目意思画出线段图 .

(2) 列式解答 .

28. 张师傅用铁丝做一些不同形状和大小的框架 (如下图) .

形状	平行四边形	等腰梯形	长方形
大小 (dm)			

张师傅用 200dm 长的铁丝做了 6 个平行四边形框架 .

(1) 小刚根据上面信息解决了一个问题 , 见右边算式 .

$$(3+4) \times 2 \times 6 = 84(\text{dm})$$
$$200 - 84 = 116(\text{dm})$$

请你在下面横线上写出这个问题 .

(2) 如果张师傅用剩下的铁丝做等腰梯形 , 还能做几个 ?

(3) 根据题目中的信息 , 请你再提出一个问新题 (不用解答) .
