

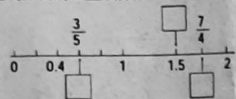
一、填空(除标注分数的题外,每空1分,共32分)


2. 学校买了 24 个球, 每个 38 元, 根据竖式填空。

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 24 \\ \hline 152 \\ 76 \rightarrow \\ \hline 912 \end{array}$$

7.6 → 买()个足球应付()元。

3. 在直线上面的□里填分数, 在直线下方的□里填小数。(从左往右依次填空)



4. 算式 68×75 的积是 () 位数, 积的末尾有 () 个 0。
5. 小明的卧室长 4 米, 宽 2 米, 床占地约 2.5 平方米。根据这样的数学信息, 请提出一个有意义的数学问题: (答案不唯一, 合理即可) () ?
6. 2022 年明明 14 岁了, 可他只过了 3 个生日, 明明是 () 年 () 月 () 日出生的。
7. 一个正方形喷水池, 王大爷打算像右图这样, 用 1 平方米的方砖铺一圈走道, 那么铺满一圈走道要用 () 块这样的方砖, 中间这个喷水池的面积是 () 平方米。
8. 水果店进了 360 千克苹果, 每箱的重量比 15 千克重, 卖出 20 箱后, 还有剩余, 每箱苹果可能重 () 千克。
9. 小明喜欢书法, 每天都练习写毛笔字, 他有两种大小不同的正方形练习纸, 小练习纸边长 30 厘米, 大练习纸边长 60 厘米, 小明用小练习纸时, 把它折成 9 个大相同的小方格, 如果把大练习纸也折成这样大小的小方格, 能折 () 个。
- 
- The diagram shows a square labeled '喷水池' (Water Fountain). Around the square, there is a path made of small squares, representing the tiles mentioned in the problem. The path is 1 tile wide and follows the perimeter of the fountain.

把你的想法画一画。(2分)



10. 下面是小明准备在 2022 年 9 月 1 日在新学期开学的自我介绍, 请在括号里填上合适的单位名称或数量。
- 我叫小明, 是实验小学三年级三(2)班学生, 今年 9 岁, 体重 26 (), 身高 132 ()。每天早上我会喝一杯 200 毫升的牛奶, 吃 200 ()的面包, 我早晨 7 () 上学, 行走大约 15 () 到校。我家住在幸福小区, 住房面积大约是 120 ()。欢迎大家与我交朋友。
- 预祝同学们在今天的 () 天, 天天开心!
11. 小明从图书馆借了一本故事书, 共 82 页, 他前 2 天看了 22 页, 还剩 () 页。没有看完。如果图书馆规定这本故事书只能借阅一个星期, 小明想按时归还, 从第三天起, 平均每天要看 () 页。
12. “贝尔数”是以比利时数学家的名字命名的一组整数数列, 它的排列形状像个三角形, 又称“贝尔三角形”。请认真观察右面数列, 并完成问题。
- (1) 第 5 行第一个数“15”是怎么得到的? (2 分)
- ()
- (2) 填出第 5 行两个括号中的数。

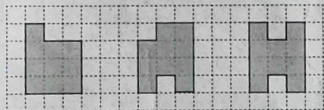
- | | | | | |
|----|----|-----|----|-----|
| 1 | | | | |
| 1 | 2 | | | |
| 2 | 3 | 5 | | |
| 5 | 7 | 10 | 15 | |
| 15 | 20 | () | 37 | () |

- 二、判断(每小题1分,共5分)

1. 计算小数加减法时只要把小数的末尾数对齐就可以了。 ()
2. 被除数的末尾有 0, 得到的商末尾可能有 0。 ()
3. 公历年份是 4 的倍数, 一定是闰年。 ()
4. 0.7 元就是 $\frac{7}{10}$ 元。 ()
5. “小明看一本 285 页的故事书, 已经看了 70 页, 剩下的打算 5 天看完, 平均每天看多少页?” 解决这个问题列综合算式解答是: $285-70 \div 5$ 。 ()

- 三、选择(每小题 1.5 分, 共 18 分)

1. 一张身份证正面的面积大约是 47 ()。
- A. 厘米 B. 平方厘米 C. 平方分米 D. 平方米
2. 体育课上, 同学们面向北排成一队。老师发出“向右转”的口令, 同学们按口令转体后, 面向的方向应是 ()。
- A. 东 B. 南 C. 西 D. 北
3. 比较下面三个图形的周长和面积, 它们的 ()。



4. 把 60 个鸡蛋装进盒子里, 每 4 个装一盒, 可以装几盒? 用竖式计算结果, 如右图, 箭头所指的 4 表示 ()。
- A. 4 个装一盒

B. 已经装了 4

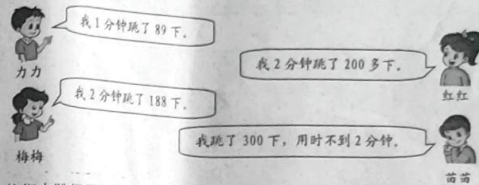
C. 已经装了 40 个

D. 已经装了 15 盒

4

→

$$\begin{array}{r} 15 \\ 4 \overline{) 60} \\ \underline{4} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

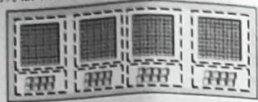


- 他们中跑得最快的是()。
- A. 力力 B. 梅梅 C. 红红 D. 苗苗
- 一个剧场的座位有 15 排, 每排座位最多 19 个, 最少 13 个。这个剧场坐满时观众可能是()人。
- A. 100 B. 143 C. 246 D. 378
- 1 平方米的正方形地面最多能站下的小学生人数约为()人。
- A. 4 B. 15 C. 32 D. 120
- 可以用 31×20 这个算式解答的问题有()。
- ① 水果店有桃子 31 千克, 西瓜的质量是桃子的 20 倍, 西瓜有多少千克?
② 长方形花圃长 31 米, 宽 20 米, 面积是多少平方米?
③ 雯雯坚持每天 20 分钟的阅读, 五月份一共可以阅读多少分钟?
- A. ① B. ①② C. ①②③ D. 都不可以
- 把一张面积为 48 平方厘米的正方形纸片, 连续对折 3 次, 折出的每一份的面积是()平方厘米?
- A. 4 B. 24 C. 12 D. 6
0. 下面四句话, 说法正确的是()。
- A. $\square \cdot 3 < 5.7$ 这个式子中, \square 里能填的数共有 5 个。
B. 一个三年级学生体重约 34 千克, 30 个这样的学生重大约 1 吨。
C. 把一堆桃分成 4 份, 每份是这堆桃的 $\frac{1}{4}$ 。

- D. 整数部分是1的小数，不一定比整数部分是0的小数大。
11. 右图是一张5月份月历表，已知盖住的3天日期数的总和是54。“?”格子里表示()日。
- A. 5月15日 B. 5月18日 C. 5月17日 D. 无法确定
12. 下面计算 $432 \div 4$ 的方法中，()是错误的。

$$\begin{array}{r} 400 \div 4 = 100 \\ 32 \div 4 = 8 \\ 100 + 8 = 108 \end{array}$$

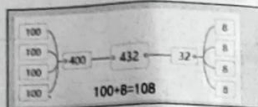
A



B

$$\begin{array}{r} 18 \\ 4 \overline{) 432} \\ \underline{4} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

C



D

四、计算 (共16分)

1. 竖式计算 (第(1)(2)每题3分，第(3)要验算，4分)
- (1) $12.7 + 5.9 =$ (2) $23 \times 38 =$

(3) $856 \div 8 =$

验算:

2. 脱式计算 (每小题3分，共6分)

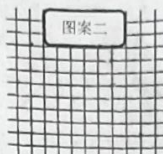
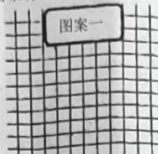
(1) $150 - 120 \div 5$

(2) $13 \times (36 + 27)$

日	一	二	三	四	五	六

五、操作 (共11分)

1. 右图每个小方格代表1平方厘米，请画出面积是12平方厘米的两个图案，看谁有创意。(4分)



2. 分一分，涂一涂，表示出你理解的0.3。(3分)



3. 今年的8月31日是星期三。(4分)

- (1) 制作今年九月份的月历。
- (2) 今年的国庆节是星期()。

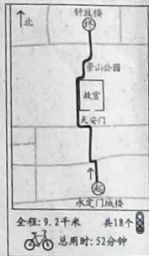
2022年9月

日	一	二	三	四	五	六

六、解决问题 (共18分)

1. 北京中轴线，南起永定门，北至钟鼓楼，李叔叔计划沿中轴线骑行，骑行路线见右图。出发前，李叔叔通过导航知道了骑行路线全程9.2千米，骑行总用时52分钟。

- (1) 李叔叔下午1:30从永定门出发，按照导航提示的时间计算，到达钟鼓楼的时间用24小时制法表示是()时()分。(2分)
- (2) 李叔叔从永定门出发，沿着中轴线向北骑行3.8千米到达天安门，按照这条路线，李叔叔还要骑行多少千米才能到达钟鼓楼？(3分)



2. 幸福小区有610人要进行核酸检测，每位采样员每分钟大约能采样6人，按照这个速度，3位采样员同时进行，28分钟能完成采样任务吗？请在下面把你的思考过程和结论写出来。(6分)



我的思考过程是:

我的结论是:

3. 下面是胜利小学三(1)班同学一周做家务的用时情况:

单位: 分钟

王刚	92	刘畅	135	王欣	60	杜君	60
魏乐	60	李想	110	郑杰	115	高歌	95
陈佳	65	于晓	125	王宇	130	高安	128
万博	100	方言	92	毛亮	140	马军	125
王佳	160	黄安	95	黎明	99	杨阳	170
单畅	110	王维	98	李明	84	张洋	94

- (1) 请你对这些数据进行整理，完成下面的统计表。(4分)

胜利小学三(1)班同学一周做家务用时情况统计表

单位: 分钟

用时/分	60~89	90~119	120~149	150及以上
人数				

- (2) 观察整理后的统计表，一周做家务时间在()这个时间段的同学最多。(1分)
- (3) 根据统计结果，你有什么想法或建议？(2分)