

四年级数学

(冀教版)

满分:120 分 考试时间:90 分钟



学校

班级

姓名

考场号

考号

一、快乐填空。(每空 1.5 分,共 39 分)

1.按要求改写横线上的数据。



中国第一艘航母“辽宁舰”舰长 304m,
合()km。



中国发射的“北斗二号”定位精度达到了
50cm,合()m。



1 公顷森林每周吸收
二氧化碳 6300g,合
()kg。

2.共享助力车是一种新型绿色环保共享经济。某公司上半年在地铁站附近投放了 x 辆共享助力车,下半年比上半年多投放 200 辆,该公司下半年在地铁站附近投放了()辆共享助力车,全年一共投放了()辆共享助力车。

3. 628×34 的积是()位数; 505×40 的积的末尾有()个 0。

4. 1 里面有()个 $\frac{1}{7}$; 11 个 $\frac{1}{100}$ 是 $(\frac{\quad}{\quad})$, 写成小数是()。

5. \square 里能填哪些数? 写在后面的括号里。

$34.4\square \approx 34.4$ () $5.2\square \approx 5.3$ ()

6.一辆汽车在高速公路上行驶,2 小时行驶了 150 千米。这辆汽车的平均速度是()。

7.在三角形 ABC 中, $\angle A = 39^\circ$, $\angle B = 54^\circ$, $\angle C = ()^\circ$, 这是一个()角三角形。

8. 50.23 是由()个 1 和()个 0.01 组成; 由 4 个 $\frac{1}{10}$ 和 9 个 $\frac{1}{1000}$ 组成的小数是()。

①考生要写清校名姓名和班级(或准考证号)

②不要在密封线内答题

③字迹清晰,卷面整洁

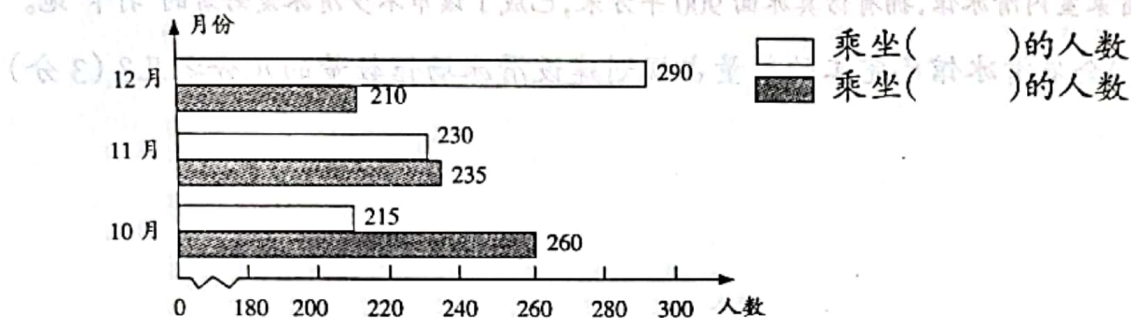
注意事项



9. 笔记本的价钱是 5.73 元, 钢笔的价钱是 8.25 元, 钢笔的价钱比笔记本贵 () 元。

10. 如果 $\frac{6}{8}$ 的分子变成 18, 要使分数大小不变, 分母需乘 (); 如果一个分数的分母除以 2, 要使分数的大小不变, 分子需除以 ()。

11. 某单位第四季度乘坐公交车和地铁人数统计图



(1) 上图表示 10~12 月乘坐地铁和公交车的人数, 乘坐地铁的人数呈上升趋势。请你先观察统计图, 再把图例的内容补充完整。

(2) () 月乘坐地铁和乘坐公交车的人数相差最多, 相差 () 人。

(3) 该单位第四季度平均每月乘坐地铁的人数是 () 人。

二、仔细推敲, 准确判断。(每题 1 分, 共 6 分)

1. 两位小数一定比三位小数小。 ()
2. 红红班平均每位同学捐款 3.5 元, 说明红红一定捐了 3.5 元。 ()
3. 钝角三角形的两个锐角之和小于 90° 。 ()
4. 工人用长 3m、3m 和 7m 的三根木料首尾相连做成了一个三角形木架。 ()
5. 任意一个三角形都有三条高。 ()
6. 五边形的内角和是 900° 。 ()

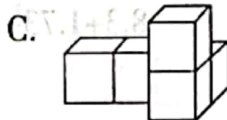
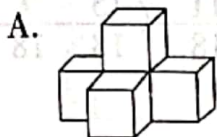
三、反复比较, 慎重选择。(每题 2 分, 共 12 分)

1. 下面算式中, () 运用了乘法分配律。

- A. $48 \times 25 = 6 \times (8 \times 25)$
- B. $48 \times 25 = 12 \times (4 \times 25)$
- C. $48 \times 25 = 40 \times 25 + 8 \times 25$



2.下面立体中,从左面看形状不是  的立体是()。



3.在一个等腰三角形中,如果一个角的度数是 50° ,另外两个角的度数可能是()。

A. 60° 和 70°

B. 40° 和 90°

C. 65° 和 65°

4.下面各数中,一个“0”也不读的是()。

A. 170.30

B. 170.3

C. 107.03

5.一个三位小数精确到百分位后是 2.59,这个三位小数最大、最小分别是()。

A. 2.587 和 2.590

B. 2.591 和 2.586

C. 2.594 和 2.585

6. $A=2 \times 3 \times 5$, $B=2 \times 5 \times 7$, A 和 B 的最大公因数是()。

A. 6

B. 10

C. 25

四、计算小能手。(27 分)

1.直接写得数。(4 分)

$2.1 + 0.6 =$

$6 - 3.8 =$

$1 - \frac{5}{8} =$

$130 \times 40 =$

$0.6 + 8.5 =$

$5.8 - 1.7 =$

$\frac{5}{13} + \frac{4}{13} =$

$610 \times 80 =$

2.竖式计算。(带☆的要验算)(12 分)

$789 \times 32 =$

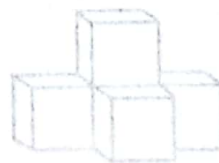
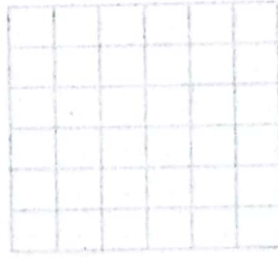
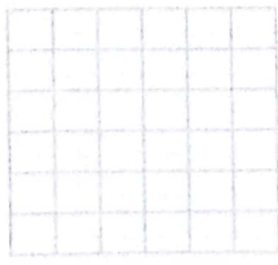
$\star 13.47 + 27.68 =$

验算:

$608 \times 29 =$

$\star 20.13 - 0.97 =$

验算:



题号

一

二

三

四

五

六

总评



3. 计算下面各题。(能简算的要简算)(8分)

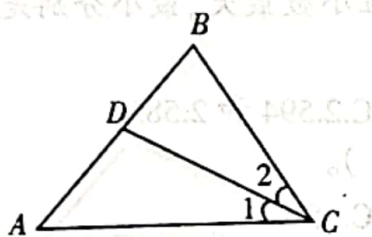
$125 \times 32 \times 2$

$8.3 + 1.73 + 1.7 + 8.27$

$9.27 - 1.43 - 4.57$

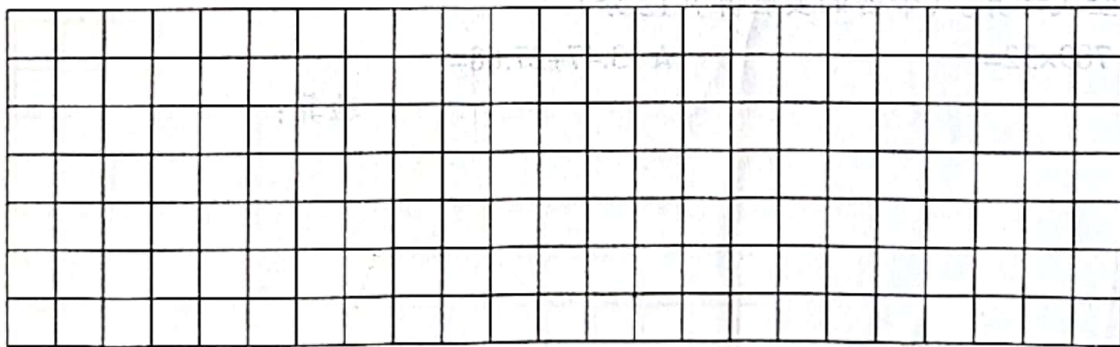
$\frac{11}{18} - (\frac{15}{18} - \frac{7}{18})$

4. 已知 $\angle A = 50^\circ$, $\angle B = 72^\circ$, $\angle 1 = \angle 2$, 求 $\angle 1$ 的度数是多少?(3分)

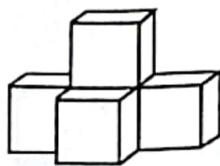


五、动手操作。(12分)

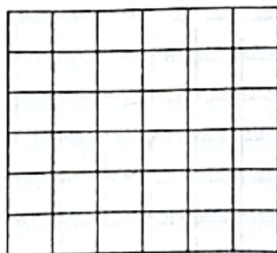
1. 在下面格子图上分别画出一个锐角三角形、一个直角三角形和一个既是钝角三角形又是等腰三角形的图形。(6分)



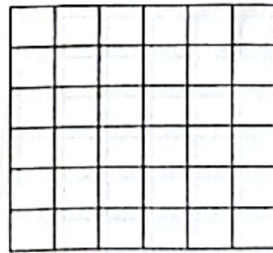
2. 在方格纸上分别画出从前面、上面和左面看到的图形。(6分)



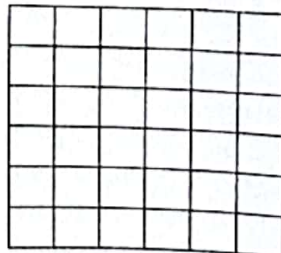
从前面看



从上面看



从左面看



六、走进生活,解决问题。(24分)

1. 阅读下面的材料,用你学过的数学知识解决下面的问题。

河北省大力推进滑冰场馆建设,规划到2020年底,全省建设滑冰场馆200座。截至2020年10月15日,全省滑冰馆已完工94座、开工在建94座,近百个县市区有了公共滑冰馆,群众在身边就能体验冰上运动啦!

“全天价格99元,下午两点前每两小时每人25元……”2020年9月份开业的霸州市首家室内滑冰馆,拥有仿真冰面900平方米,已成了该市不少滑冰爱好者的“打卡”地。

(1) 全省滑冰馆已完工的数量占规划建设滑冰场馆数量的几分之几?(3分)

(2) 在滑冰训练课上,小飞滑1500米用时5.55分钟,小丽说:“小飞比我少用2.75分钟。”小芳说:“我比小丽少用1.39分钟。”小芳滑1500米用时多少分钟?(4分)

(3) 如果每天都有8名市民购买全天门票,霸州市这家室内滑冰馆一个月(按30天计算)全天门票可以收入多少元?(4分)



2. 影响城市环境的噪音有生活噪音、交通噪音和其他噪音。据统计某城市的生活噪音占 $\frac{11}{20}$ ，交通噪音占 $\frac{7}{20}$ 。影响该城市环境的其他噪音占几分之几？



(4分)

3. 超市新进 125 箱纯净水和 275 箱可乐，每箱都是 24 瓶，超市新进纯净水和可乐共多少瓶？(4分)

4. 妈妈给文文买了一条裙子和一个书包，应付多少钱？(5分)



庆六一
满 200 元减 60 元

125.50 元 23.99 元 99.90 元 89.70 元

