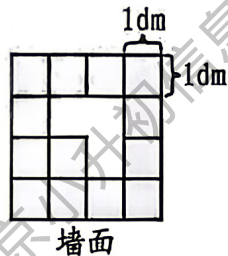


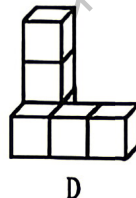
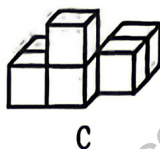
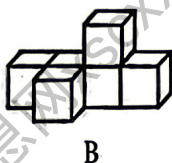
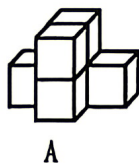
7. 下面每题中的两种量成正比例关系的是 ()。

- A. 无人机飞行的速度一定, 飞行路程和时间
 B. 被减数一定, 减数和差
 C. 运一堆煤, 平均每车运的吨数和运的车数
 D. 圆的半径与面积

8. 同学们用拼搭好的几何体玩“穿墙游戏”。下面4个几何体都是用6个棱长为1dm的正方体粘成的“穿墙造型”。能完整的从右图所示墙面的空白部分穿过去的几何体是 ()。



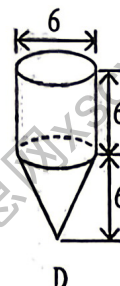
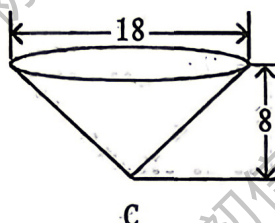
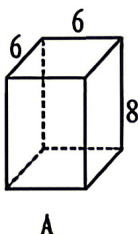
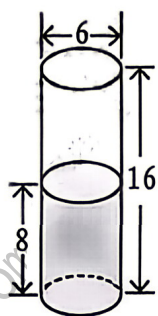
把几何体转个方向……



9. a 、 b 、 c 是3个大于0的自然数, 且 $12 \times \frac{b}{a} < 12 \times \frac{b}{c}$ 。下面关系正确的是 ()。

- A. $12 \times \frac{a}{c} < 12$ B. $12 \times \frac{c}{a} > 12$ C. $12 \div \frac{a}{c} > 12$ D. $12 \div \frac{c}{a} > 12$

10. 下图中左面的圆柱形容器装有一些水, 将这些水全部倒入右面的容器 () 中, 正好装满且没有溢出。(单位: cm)



三、填空。(共14分)

- 共享单车是人们短途出行时可选择的一种交通工具。截止2025年末, 北京市共享单车投放总量约为八十四万八千辆。横线上的数写作 (), 改写成以“万”作单位的数是 () 万。
- 已知 $\frac{3}{4} : x = 24 : 8$, 则 $x = ()$ 。
- 京雄城际铁路是一条连接北京市与河北省雄安新区的城际铁路, 全长106 km。在一幅地图上量得它的长度是5.3 cm, 这幅地图的比例尺是 ()。
- 一个三角形的三个内角度数的比是5:1:3, 其中最大的角是 ()°, 这个三角形按角分是 () 角三角形。

小学 2026 年小学毕业数学试卷 (卷一)

成绩

学号

姓名

班级

1. 答题前, 请同学们写清学校、班级、姓名、学号。 2. 本套试卷包括卷一和卷二两部分, 答题时间共 90 分钟, 卷面要整洁。
3. 老师不读题、不讲题。 4. 用蓝色或黑色钢笔、圆珠笔或签字笔答卷, 画图可用铅笔。 5. 书写字还要清楚, 卷面要整洁。

注意事项

装订线



装订线

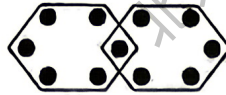
5. 一个底面半径为 4cm、高为 6cm 的圆柱, 将它的侧面沿虚线剪开 (如右图), 展开后得到一个平行四边形。这个平行四边形的面积是 () cm^2 。



6. 下面的图案是按一定规律排列的。



第 1 幅



第 2 幅



第 3 幅

.....

照这样的规律, 第 5 幅图案中有 () 个 \bullet , 第 n 幅图案中有 () 个 \bullet 。

7. “稀疏尺”也叫节约尺, 是一种刻度数量尽可能少的直尺。当它与普通直尺的总长度相等时, 却能用比普通直尺少的刻度量出从 1 到全长的所有整数长度。下面这把“稀疏尺”上只有 0、1、3、7、8、10 六个刻度, 但可以度量 1 - 10cm 的所有整数长度。例如, 量 2cm, 既可以是 1 - 3 的长度, 也可以是 8 - 10 的长度。



(1) 用上面这把“稀疏尺”量 5cm, 可以是 () ~ () 的长度。

(2) 有一把全长为 6cm 的“稀疏尺”, 尺子上只有四个刻度, 能度量 1 - 6cm 的所有整数长度。四个刻度中, 除了 0 和 6, 另外两个分别是 () 和 ()。

四、脱式计算。(能简算的可以简算) (共 20 分)

1. $1224 \div 36 \times 30$

2. $7.28 + 20.48 \div 3.2$

3. $17.3 - 8.65 - 1.35$

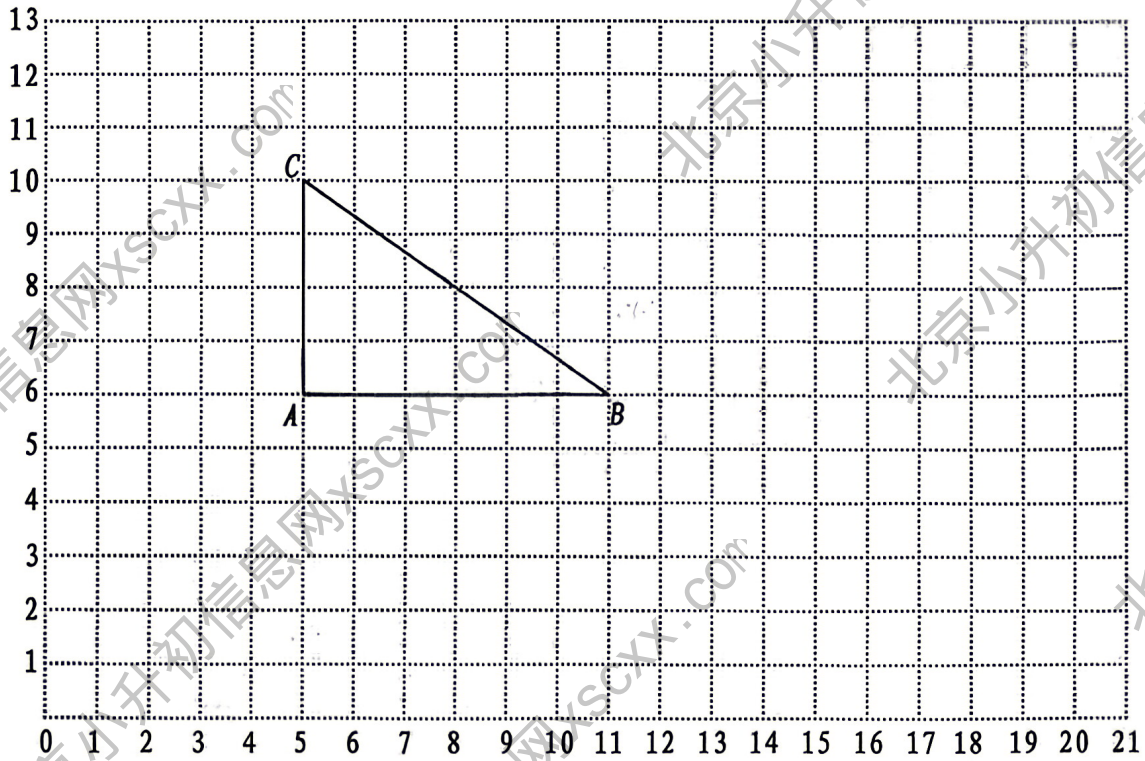
4. $\frac{9}{13} \times \frac{7}{11} + \frac{6}{11} \times \frac{9}{13}$

5. $(\frac{2}{3} - 0.35 \times \frac{4}{7}) \div \frac{5}{6}$

6. $8 \div [\frac{22}{21} \div (\frac{3}{4} + \frac{1}{6})]$

五、按要求做。（共8分）

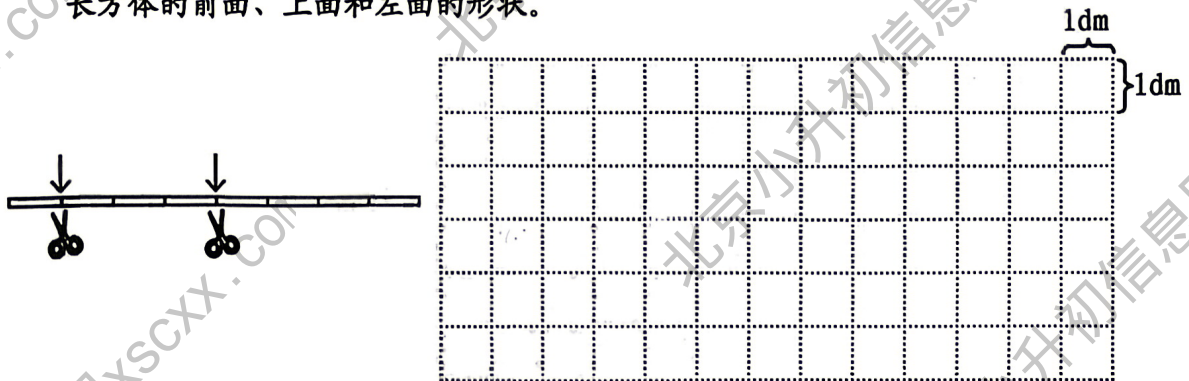
1. 填一填，画一画。



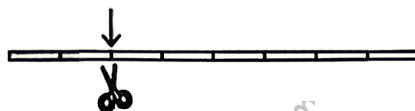
- (1) 点A的位置用数对(5, 6)表示, 点C的位置用数对(,)表示; 把三角形ABC绕点B顺时针旋转 90° 后, 点A的对应点A'的位置用数对(,)表示。
- (2) 在方格纸上画一个与三角形ABC面积相等的平行四边形。
- (3) 把三角形ABC按1:2缩小, 在方格纸上画出缩小后的图形。

2. 同学们用细木条和纸板制作长方体。每人有4根长为8dm的细木条, 把每根细木条按同样的方法剪成3段(每段都是整分米数), 做成长方体框架后, 在表面糊上纸板。

- (1) 下面是李明的剪法(细木条中的每一份长1dm), 在方格纸上用直尺画出他做成的长方体的前面、上面和左面的形状。



- (2) 王丽想做一个体积最大的长方体, 下图标出的是第一次剪断的位置, 用“↓”标出第二次剪断的位置。



小学 2026 年小学毕业数学试卷 (卷一)

成绩

学号

姓名

班级

1. 答题前, 请同学们写清学校、班级、姓名、学号。 2. 本套试卷包括卷一和卷二两部分, 答题时间共 90 分钟。 3. 老师不读题, 不讲题。 4. 用蓝色或黑色钢笔、圆珠笔或签字笔答卷, 画图可用铅笔。 5. 书写字迹要清楚, 卷面要整洁。

注意事项

装订线



装订线

六、解决问题。(共 26 分)

1. “资源冷杉”是国家一级重点保护野生植物, 其濒危程度已非常接近“极危”。2021 年 3 月, 科研团队开展野外回归实验, 将 80 株人工育种幼苗进行野外种植, 成活了 73 株。这次实验的成活率是多少?

2. 人的整只手有 27 个自由度, 是一款仿生“灵巧手”自由度数量的 $\frac{9}{14}$, 这款仿生“灵巧手”有多少个自由度?

小知识

手部自由度数量与其灵活性和功能性密切相关, 更多的自由度意味着更高的灵活性和更复杂的操作能力。

3. 使用自动分拣机能够极大提高快递分拣的工作效率。某快递分拣中心的一台自动分拣机, 15 分钟可以分拣 1200 件快递。照这样计算, 这台自动分拣机 1 小时可以分拣多少件快递?

4. 一台一级能效的电冰箱原价是 2800 元, 商场搞促销打九折出售, 同时还按国家规定享受家电补贴。

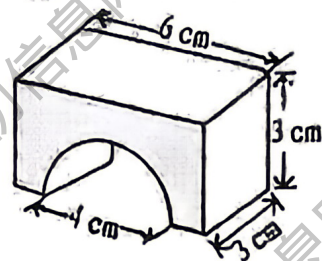
按国家规定享受家电补贴, 也就是在商场打九折的基础上, 还能再享受折后价 15% 的优惠。



在享受商场打折和家电补贴的优惠后, 现在购买这台电冰箱实际花多少钱?

5. 在益智积木玩具中，有一块拱形积木，如右图。

- (1) 制作这块积木，要从长方体木料上削去一部分，削去部分的形状是圆柱的一半。这块积木的体积是多少立方厘米？



- (2) 在积木的前面(上图中的涂色部分)和后面刷红色漆, 刷红色漆的面积是多少平方厘米?

6. 为了科学的控制节奏、合理分配体能, 人们在跑步锻炼时会用跑步软件来预设和记录配速。

配速是指跑完 1 千米需要花费的时间。单位: 分/千米。例如, 配速 5 分 30 秒/千米, 就是跑完 1 千米用时 5 分 30 秒 (即 5.5 分钟), 配速数字越小, 跑的越快。

- (1) 配速 7 分/千米, 就是跑 1 千米需要 () 分钟, 按照这个配速跑 2 千米需要 () 分钟。
- (2) 李阿姨用 40 分钟跑了 5 千米, 平均配速是 () 分/千米。
- (3) 王叔叔是资深长跑爱好者。某天他进行了 10 km 的分段跑训练, 下面是这次跑步的分段配速, 分段情况和每段的平均配速如下图。



王叔叔这次跑步所用的时间是否在 1 小时以内? 列式计算说明理由。

