



期末测试卷 (北京名校)

一、填一填。(每空 1 分, 共 26 分)

- 我国香港特别行政区的总面积约是十一亿零四百万平方米, 横线上的数写作(), 改写成用“万”作单位的数是(), 省略亿位后面的尾数约是()亿。我国香港特别行政区的总面积约为()公顷, 约为()平方千米。
- $\star \div 40 = 6 \cdots \cdots \circ$ 中, \circ 表示的数最大是(), 这时 \star 是()。
- 3 时整时, 钟面上时针与分针成(); 3 时 30 分时, 时针与分针成()。(填“锐角”“直角”或“钝角”)
- 一个三位数乘两位数, 积可能是()位数, 也可能是()位数。
- 在同一平面内, 直线 $l \perp$ 直线 m , 直线 $l \perp$ 直线 n , 那么直线 m 和直线 n ()。
- 除法算 $\square 81 \div 37$, 如果商是 \square 数, \square 里最大填(), 如 \square 是两位数, \square 里最小填()。
- $150 \div 30 = 15 \div (\quad) = (\quad) \div 300$
- 已知 $A \times B = 600$, 如果 B 除以 20, A 不变, 那么积是(); 已知 $A \div B = 40$, 如果 B 除以 20, A 不变, 那么商是()。
- 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。
 $298670000 \bigcirc 3$ 亿 7000 公顷 $\bigcirc 7$ 平方千米 $805000 \bigcirc 5080000$
 $630 \div 70 \bigcirc 360 \div 40$ $168 \div 32 \bigcirc 316 \div 28$ $36 \div 6 \bigcirc 360 \div 60$
- 一个六位数四舍五入到万”位约是 80 万, 这个六位数最大是(),





最小是()。

二、辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 两个锐角的度数和一定比 90° 大。 ()
2. 水上乐园每天的游客约有 5000 人次, 画线部分是精确数。 ()
3. 两个完全一样的梯形一定可以拼成一个平行四边形。 ()
4. 射线是直线的一部分, 射线比直线短。 ()
5. 梯形的两条腰延长后会相交, 上底和下底延长后永远不会相交。 ()

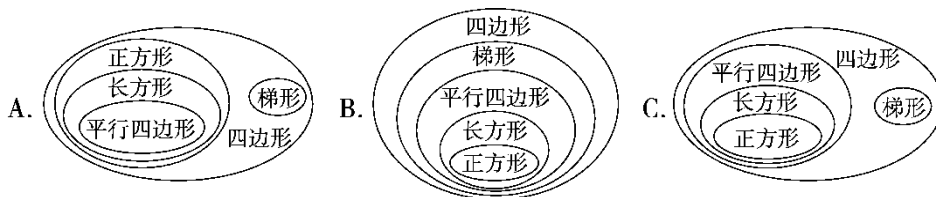
三、选一选。(把正确答案的字母填在括号里)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 下面说法正确的是()。
A. 最小的自然数是 1, 没有最大的自然数
B. 一条射线长 12 米
C. 100 张纸的厚度大约是 1 厘米, 1 亿张纸摞起来大约有 1 万米高
2. 如果 $A \times 40 = 8000$, 那么 $A \times 4 =$ ()。
A. 800 B. 80 C. 8
3. 在计算 $582 \div 74$ 时, 把 74 看作 70 试商, 商会()。
A. 偏大 B. 偏小 C. 正好
4. 右图中, 有()条线段。 $\text{---} \overset{A}{\cdot} \text{---} \overset{B}{\cdot} \text{---} \overset{C}{\cdot} \text{---}$
A. 1 B. 3 C. 6





5. 下图中，能正确表示各图形之间的关系的是()。



四、计算挑战。(共 27 分)

1. 口算或估算。(每题 0.5 分，共 6 分)

$60 \times 70 =$	$120 \times 5 =$	$400 \div 50 =$	$450 \div 30 =$
$490 \div 70 =$	$6300 \div 900 =$	$570 + 230 =$	$84 \div 6 =$
$520 - 140 =$	$250 \times 40 =$	$560 \div 82 \approx$	$724 \div 89 \approx$

2. 用竖式计算。(带△的要验算)(每题 2 分，共 12 分)

$580 \times 35 =$	$208 \times 56 =$	$314 \times 27 =$
-------------------	-------------------	-------------------

$535 \div 79 =$	$\triangle 768 \div 16 =$	$\triangle 3700 \div 190 =$
-----------------	---------------------------	-----------------------------

3. 用你喜欢的方法计算。(每题 3 分，共 9 分)

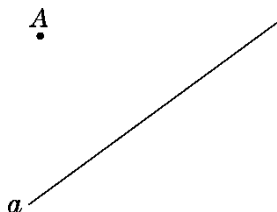
$600 \div 25$	$126 \div (2 \times 9)$	$420 \div 35$
---------------	-------------------------	---------------





五、动手能力。(每题 4 分，共 12 分)

1. 过 A 点作直线 a 的平行线，并过 A 点画出这两条直线间的垂直线段。



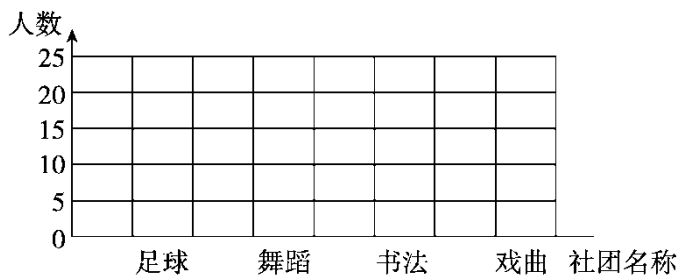
2. 分别画出下面每个图形的一条高。



3. 下面是四年级同学参加社团活动的统计表。

社团名称	足球	舞蹈	书法	戏曲
人数	20	25	18	15

根据上面的统计表绘制条形图。



六、解决问题。(每题 5 分，共 25 分)

1. 一辆汽车从甲地往乙地送货，去时一共用了 5 小时，回来时速度提高到 120 千米/时，结果 3 小时就沿原路返回到甲地，这辆汽车去乙地送货时的速度是多少？





2. 今年植树节，阳光小学 140 名少先队员参加了植树活动。这些少先队员平均分成 4 队，每队分成 5 个小组。平均每个小组有多少名少先队员？
3. 某社区举办艺术作品展览，其中字画作品有 480 件，是剪纸作品的 30 倍，这两种作品相差多少件？
4. 爸爸用烧烤的架子烤馒头片，每面需要 2 分钟，一次最多只能烤 4 串馒头片，如果要烤 10 串馒头片，至少需要多少分钟？
5. 要给参加国庆文艺会演的小演员们买表演服装。900 元最多能买多少件这样的衣服？





答案

一、1. 1104000000 110400 万 11 110400 1104

2. 39 279 3. 直角 锐角

4. 四 五 5. 互相平行

6. 2 3 7. 3 1500

8. 30 800

9. < > < = < =

10. 804999 795000

二、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. √

三、1. C 2. A 3. A 4. B 5. C

四、1. 4200 600 8 15 7 7 800 14 380

10000 7 8

2. 20300 11648 8478 $6\cdots\cdots 61$ 48(验算略)

$19\cdots\cdots 90$ (验算略)

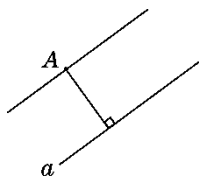
3.

$$\begin{aligned} & 600 \div 25 & 126 \div (2 \times 9) \\ & = (600 \times 4) \div (25 \times 4) & = 126 \div 2 \div 9 \\ & = 2400 \div 100 & = 63 \div 9 \\ & = 24 & = 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 420 \div 35 \\ & = (420 \div 7) \div (35 \div 7) \\ & = 60 \div 5 \\ & = 12 \end{aligned}$$

五、1.





2. 略 3. 略

六、1. $120 \times 3 \div 5 = 72$ (千米/时)

答：这辆汽车去乙地送货时的速度是 72 千米/时。

2. $140 \div 4 \div 5 = 7$ (名)或 $140 \div (4 \times 5) = 7$ (名)

答：平均每个小组有 7 名少先队员。

3. $480 \div 30 = 16$ (件) $480 - 16 = 464$ (件)

答：这两种作品相差 464 件。

4. $10 \times 2 = 20$ (面) $20 \div 4 = 5$ (次)

$5 \times 2 = 10$ (分钟)

答：至少需要 10 分钟。

5. $900 \div 75 = 12$ (件) $12 \div 4 = 3$ (件)

$12 + 3 = 15$ (件)

答：900 元最多能买 15 件这样的衣服。

