



期末测试卷（北京名校）

一、填一填。（每空 1 分，共 22 分）

1. 一个数的最高位是百亿位，这是个()位数；一个八位数的最高位是()位，与它相邻的数位分别是()位和()位。
2. 由 40 个亿、40 个万和 4 个十组成的数写作()，读作()，省略亿位后面的尾数约是()。
3. $\angle 1 + \text{直角} + 35^\circ = \text{平角}$ ，则 $\angle 1 = ()$ 。
4. 260×55 的积末尾有()个 0，积是()位数。
5. $860 \div 75$ 的商是()位数， $458 \div 56$ 的商的最高位是()位。
6. 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。

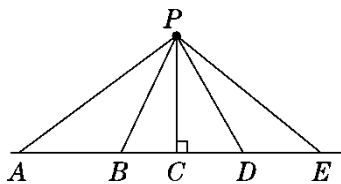
$$208808 \bigcirc 99999$$

$$180 \div 12 \bigcirc 180 \div 15$$

$$49 \times 101 \bigcirc 5000$$

$$48 \times 48 \bigcirc 96 \times 24$$

7. 下图中，从点 P 引出的几条线段中，最短的一条线段是()。



8. 根据 $15 \times 17 = 255$ 填出各题的结果。

$$15 \times 34 = ()$$

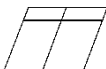
$$150 \times 17 = ()$$

9. “水立方”的占地面积约为 6()，内蒙古自治区的面积约为 118 万()。
10. 小明完成下面三件家务：扫地 8 分钟、烧水 10 分钟、沏茶 1 分钟。至少要用()分钟。



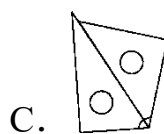
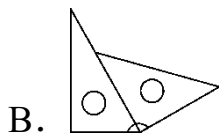
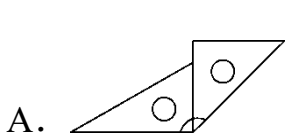


二、辨一辨。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 1 分，共 5 分)

1. 一个五位数四舍五入后约等于 5 万，这个数最大是 49999。
()
2. 两条直线的位置关系，要么是相交关系，要么是平行关系。
()
3. $4 \square 8 \div 39$ 的商一定是两位数。
()
4. $1700 \div 400 = 4 \dots 1$ 。
()
5.  图中共有 4 个平行四边形。
()

三、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分，共 10 分)

1. 下面是用一副三角尺拼成的角，()拼出的角是 150° 。



2. 一个数精确到万位是 30 万，这个数可能是()。
A. 294999 B. 295789 C. 305998
3. 与 $560 \div 35$ 的得数不相等的算式是()。
A. $(560 \div 5) \div (35 \div 5)$ B. $560 \div 7 \div 5$ C. $(560 \times 7) \div (35 \div 7)$
4. 四年级举行 100 米赛跑，四(1)班的 3 位选手的成绩分别是 A: 16 秒，B: 19 秒，C: 21 秒。四(2)班的 3 位选手的成绩分别是甲: 15 秒，乙: 20 秒，丙: 23 秒。四(1)班选手的比赛顺序是 A→B→C，如果采取三局两胜制，四(2)班选择()的比赛顺序就能获胜。
A. 甲→乙→丙 B. 乙→丙→甲 C. 丙→甲→乙





5. 两个完全一样的梯形不可能拼成一个()。

A. 平行四边形

B. 梯形

C. 三角形

四、计算挑战。(共 20 分)

1. 口算或估算。(每题 1 分，共 8 分)

$8 \times 90 =$

$76 \div 38 =$

$540 \div 6 =$

$400 \div 80 =$

$910 \div 70 =$

$105 \times 40 =$

$722 \div 60 \approx$

$98 \times 31 \approx$

2. 用竖式计算。(每题 2 分，共 12 分)

$125 \times 43 =$

$750 \times 44 =$

$409 \times 28 =$

$410 \div 54 =$

$702 \div 13 =$

$6500 \div 120 =$

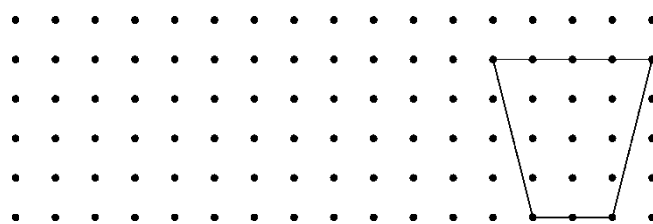
五、几何世界，动手操作。(每题 4 分，共 8 分)

1. 以给出的线段 AB 为一条边，画一个正方形。





2. 在下面的点子图上画一个和右边大小、形状相同的梯形，再在里面画一条线段，分出一个平行四边形。



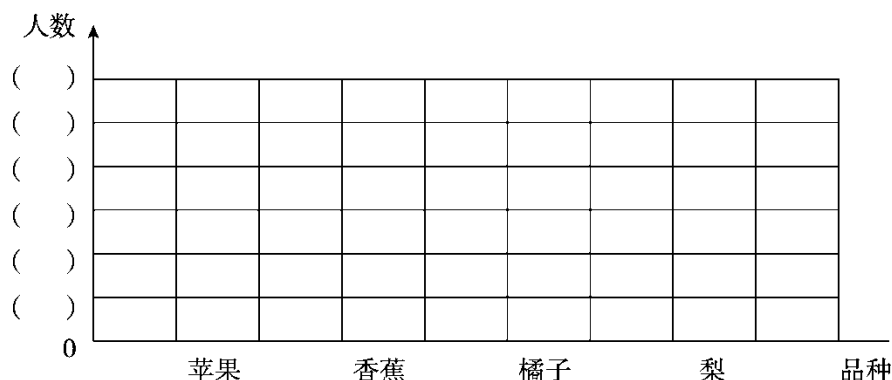
六、统计与整理的能力。(每题 5 分，共 10 分)

四(3)班同学最喜欢吃的水果情况统计表

品种	苹果	香蕉	橘子	梨
人数	15	9	12	7

1. 根据上表中的数据完成条形统计图。

四(3)班同学最喜欢吃的水果情况统计图



2. 根据上图完成下列各题。

- (1)图中每一格代表()人。
(2)四(3)班一共有多少名同学?

- (3)元旦晚会时，四(3)班准备购买一些水果，请你为购买水果的同学提出合理的建议。

七、解决问题。(每题 5 分，共 25 分)





1. 幸福小区开展节约用水活动，前 3 个月共节约用水 435 吨。照这样计算，幸福小区一年能节约用水多少吨？

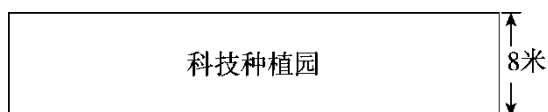
2. 学校用 4000 元为同学们买书包和足球。

(1)买了 105 个书包，还剩多少元钱？



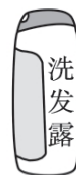
(2)用剩下的钱买 12 个足球还差 80 元，每个足球多少元钱？

3. 学校长方形科技种植园的长不变，宽增加到 24 米后，面积就是 960 平方米。科技种植园的长是多少？原来科技种植园的面积是多少平方米？



4. 理发店的李师傅带了 200 元买洗发露，最多可以买多少瓶洗发露？





32元/瓶
56元/2瓶

5. 徐师傅要给学校做 700 套课桌椅，已经做好了 220 套，剩下的需 16 天完成，平均每天做多少套？





答案

一、1. 十一 千万 亿 百万

2. 4000400040 四十亿零四十万零四十 40 亿

3. 55° 4. 2 五 5. 两 个

6. $>$ $>$ $<$ $=$ 7. PC 8. 510 2550

9. 公顷 平方千米 10. 11

二、1. \times [点拨] 这个数最大是 54999。

2. \times [点拨] 没有强调在同一平面内。

3. $\sqrt{\quad}$ 4. \times 5. \times

三、1. B 2. B 3. C 4. C 5. C

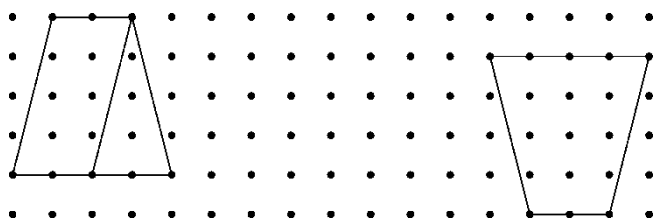
四、1. 720 2 90 5 13 4200 12 3000

2. 5375 33000 11452 $7\cdots\cdots 32$ 54

$54\cdots\cdots 20$

五、1. 略

2.



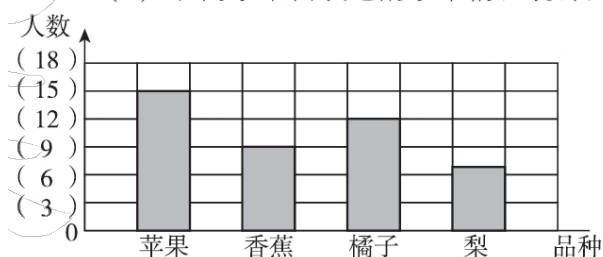
(答案不唯一)

六、





1. 四(3)班同学最喜欢吃的水果情况统计图



2. (1)3

(2) $15+9+12+7=43$ (名)

答：四(3)班一共有 43 名同学。

(3)建议多买苹果和橘子。(答案不唯一，合理即可)

七、1. $435 \times (12 \div 3) = 1740$ (吨)

答：幸福小区一年能节约用水 1740 吨。

2. (1) $105 \times 20 = 2100$ (元)

$4000 - 2100 = 1900$ (元)

答：还剩 1900 元。

(2) $(1900 + 80) \div 12 = 165$ (元)

答：每个足球 165 元钱。

3. $960 \div 24 = 40$ (米) $40 \times 8 = 320$ (平方米)

答：科技种植园的长是 40 米。原来科技种植园的面积是 320 平方米。

4. $200 \div 56 = 3$ (组)……32(元)

$32 \div 32 = 1$ (瓶) $3 \times 2 + 1 = 7$ (瓶)

答：最多可以买 7 瓶洗发露。

5. $(700 - 220) \div 16 = 30$ (筐)





答：平均每天做 30 套。

