捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

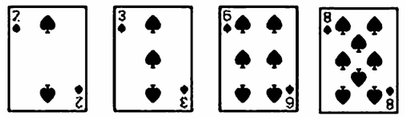
姓名 学号 密 班级 封 学校 线

名校期末测试卷

时间：80 分钟　满分：100 分

题　号	一	二	三	四	五	六
得　分						

一　填一填。（每空 1 分，共 20 分）

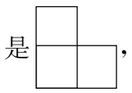
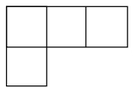
1. 用这 4 张扑克牌凑“24”，

算式一：（　　）；

算式二：（　　）。

2. 在（　　）里填上合适的数。

50＋（　　）×8＝250　　（　　）÷3－15＝3　　5×（　　）－15＝20

3. 用小正方体搭一个几何体，从左面看到的图形是，从上面看到的图形是，要搭成这样的几何体，最少需要（　　）个小正方体，最多需要（　　）个小正方体。

4. ○、□、△代表三个数，并且△＋△＋△＝○＋○＋○＋○，○＋○＋○＋○＝□＋□＋□＋□＋□＋□，△＋□＋○＋○＝60，○＝（　　），□＝（　　），△＝（　　）。

5. 37×15＋37×10×6＋37×30－37×5＝（　　）×37。

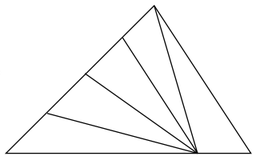
6. 用数字卡片 4 5 6，和小数点 ·，能够组成（　　）个不同的小数（每张卡片都要用上且不重复），最大的与最小的相差（　　）。

7. 100 粒黄豆重 20 克，每粒黄豆大约重（　　）克，1 万粒黄豆大约重（　　）千克。

8. 一个三位小数四舍五入后是 3.00，这个三位小数最大是（　　），最小是（　　）。

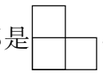
9. 从 2 dm，3 dm，4 dm，6 dm 这 4 根小棒中选取三根，可以摆出（　　）个不同的三角形。

10. 数一数，右图中一共有（　　）个三角形。



11. x 和 y 的平均数为 19，a，b，c 的平均数是 14，x，y，a，b，c 的平均数是（　　）。

二　辨一辨。（对的画“√”，错的画“×”）（每题 1 分，共 5 分）

1. 国旗上的五角星有 5 条对称轴。（　　）
2. 男生的平均身高是 142 厘米，女生的平均身高是 140 厘米，男女生的平均身高是 141 厘米。（　　）
3. 根据小数的性质，近似数 8.0 末尾的 0 可以去掉。（　　）
4. 直角三角形不可能是等腰三角形。（　　）
5. 一个几何体从前面和左面看到的图形都是，这个几何体一定是由四个小正方体搭成的。（　　）

三　选一选。（把正确答案的字母填在括号里）（每题 2 分，共 12 分）

1. 125×37＋125×43＝125×80，这里运用了（　　）。

A. 乘法交换律　　B. 乘法结合律

C. 乘法分配律　　D. 乘法交换律和结合律

2. 夏欢、李康、张乐三人进行 100 m 赛跑，他们的成绩分别是 15.68 秒，15.87 秒，15.55 秒，第一名是（　　）。

A. 夏欢　　B. 李康　　C. 张乐　　D. 无法比较

3. 一个数的小数点先向右移动 9 位，再向左移动 10 位，这个小数（　　）。

A. 缩小到原来的$\frac{1}{10}$　　B. 扩大到原来的 10 倍

C. 扩大原来的 90 倍　　D. 不变

4. 一个锐角三角形的最大角一定（　　）。

A. 小于 60°　　B. 大于 60°　　C. 不小于 60°　　D. 不大于 60°

5. 一个直角三角形的三条边长分别是 6 厘米、8 厘米、10 厘米，这个直角三角形互相垂直的两条边的长度分别是（　　）。

A. 6 厘米和 8 厘米　　B. 6 厘米和 10 厘米

C. 8 厘米和 10 厘米　　D. 无法确定

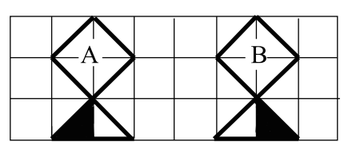
6. 如右图，图 B 是通过图 A 做（　　）变换得到的。

A. 平移

B. 轴对称

C. 平移或对称

D. 旋转



关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！

捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

四 计算下列各题，能简算的要简算。（18 分）

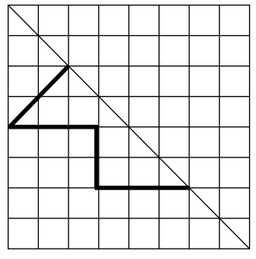
600÷[(160－76) ÷7]　　70÷4＋90÷4

1＋3＋5＋7＋…＋49　　100－99＋98－97＋…＋4－3＋2－1

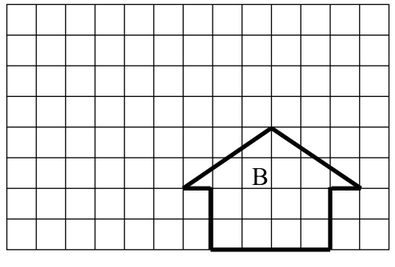
7.8－3.5＋2.2－6.5　　3333×3333－1111×9999

五 动手操作（每题 5 分，共 15 分）

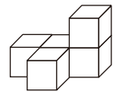
1. 画出轴对称图形的另一半。

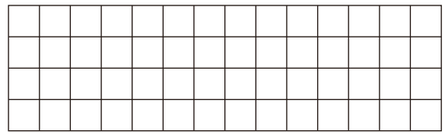


2. 图形 B 是图形 A 先向右平移 6 格，再向下平移 4 格后得到的图形，请画出图形 A。



3. 画出左图从前面、上面、左面看到的图形。





前面　　上面　　左面

六 解决问题。（每题 6 分，共 30 分）

1. 小明和小林做同一道减法题，小明把减数 1.6 错看成了 7.6，结果得 17，而小林却把被减数的小数点向左移动了一位。小林得出的结果是多少？

2. 一根绳子长 50 米，第一次用去了 12.4 米，第二次用去了 7.6 米，第三次用去了 15 米，这根绳子用去了多少米？

3. 王老师带领全班 43 名同学到公园去划船，大船限乘 6 人，每条船 25 元，小船限乘 4 人，每条船 20 元，怎样租船合算？

4. 小红期末考试语文、英语、科学三科的平均成绩是 92 分，数学成绩比四科平均成绩多 6 分，那么小红的数学成绩是多少分？

5. 学校有 12 间宿舍，可以住 80 人，大宿舍住 8 人，中宿舍住 7 人，小宿舍住 5 人，中宿舍和小宿舍同样多。大、中、小宿舍各多少间？

自己说说

我的心情

老师点评

家长点评

密 封 线

好卷

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！