

1. 答题前, 请同学写清学校、班级、姓名。
 2. 本卷共2页, 答题时间为60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

☆

☆

☆

☆

☆

☆

☆


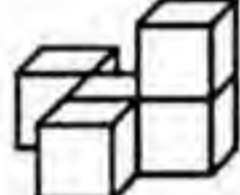
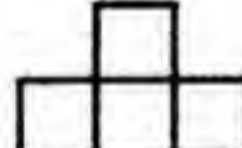
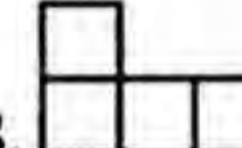

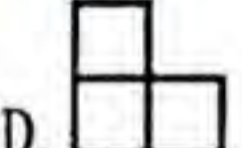
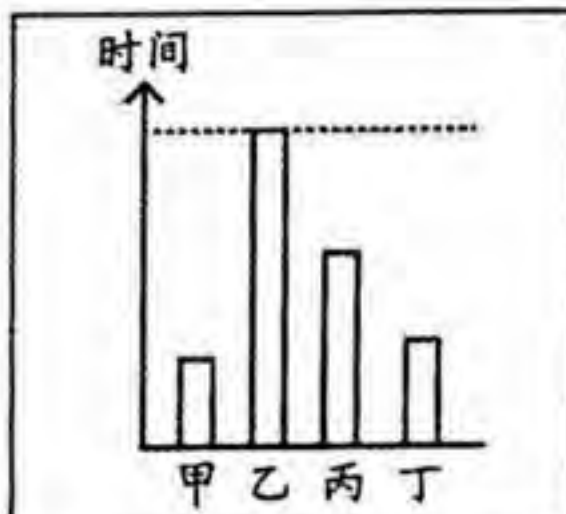
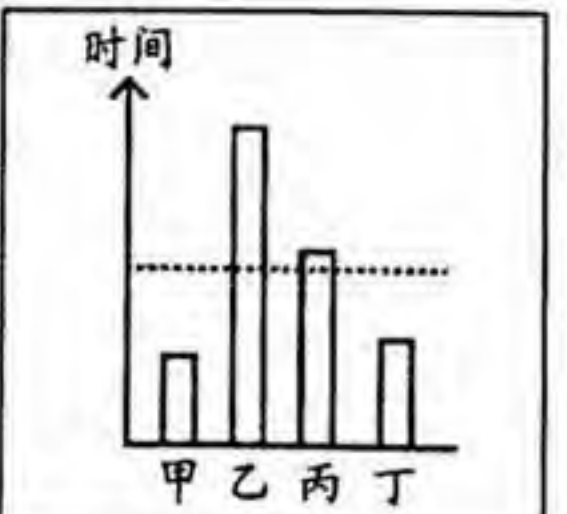
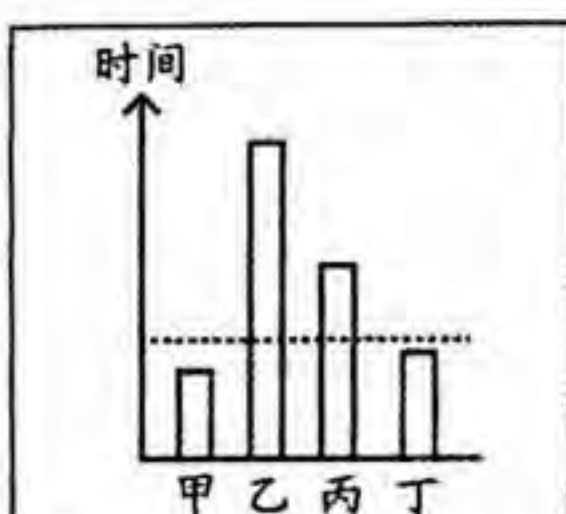
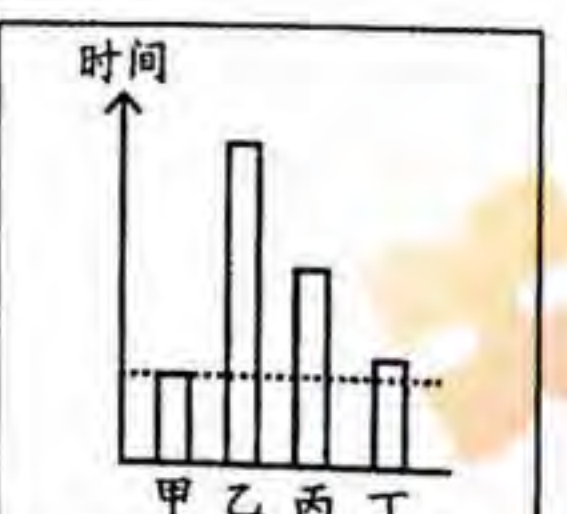
☆


☆

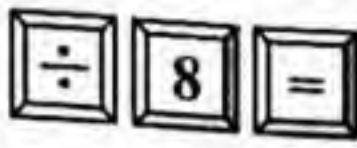
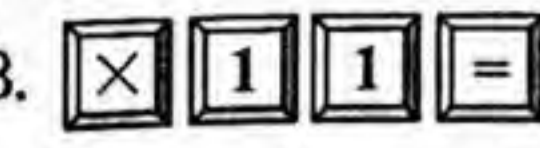

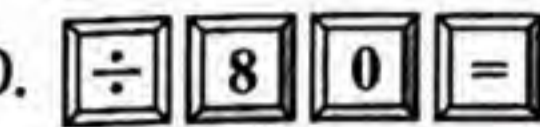
☆

装订线

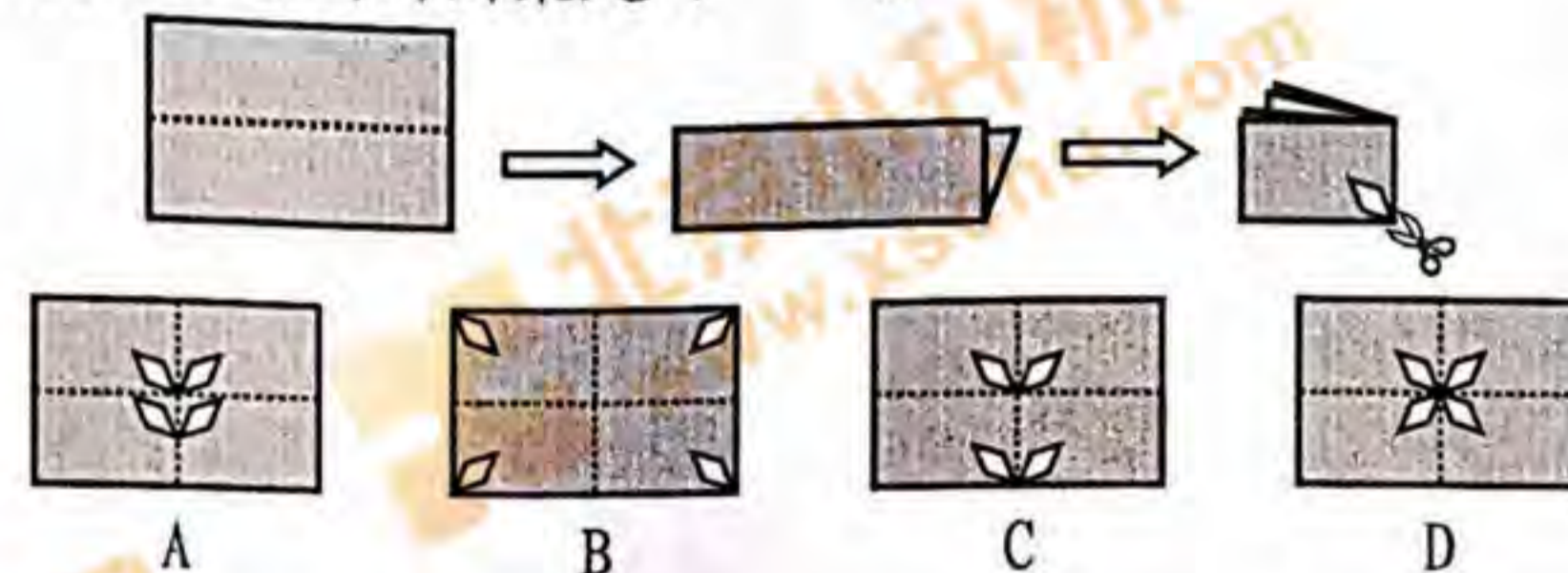
一、下面每题都有四个选项, 其中只有一个是正确的, 请将正确选项的字母填在括号里。(共16分)

- 不改变原数的大小, 把3.05写成三位小数是()。
 A. 0.305 B. 3.005 C. 3.050 D. 3.500
- 一个三角形的两个角分别是 60° 和 30° , 这个三角形是()。
 A. 等腰三角形 B. 锐角三角形
 C. 直角三角形 D. 钝角三角形
- 已知 $\star \times \circ = 16$, 下面选项中正确的是()。
 A. $16 \div \circ = \star$ B. $\circ \div \star = 16$
 C. $\star \times 16 = \circ$ D. $\circ \times 16 = \star$
- 两根小棒的长度分别为4厘米和7厘米, 再选一根()厘米的小棒就能围成一个三角形。
 A. 3 B. 4 C. 11 D. 12
- 用5个同样的  摆成  , 从左面看到的图形是()。
 A.  B.  C.  D. 
- 牛牛对四个同学的读书时间进行了统计。如果用虚线位置表示平均每人读书时间, 那么下面选项中正确的是()。
 A.  B. 
 C.  D. 

7. 张佳佳同学用计算器计算3080除以88, 他依次按了  后, 才发现在前面的操作中除数少按了一个  。如果继续操作下去, 依次再按()就可以得到正确结果了。

- A.  B. 
 C.  D. 

8. 把一张长方形纸连续对折两次, 剪去一部分, 如下图, 展开后得到的图案是()。

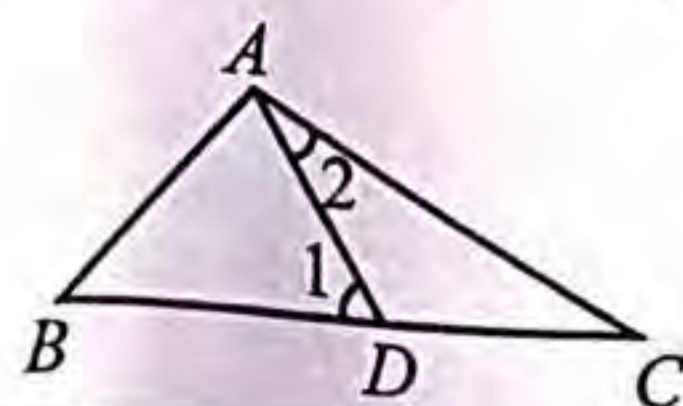


二、填空。(共12分)

- 1里面有几个0.1;
 0.25里面有25个()。
- 2021年5月15日, 我国研制的天问一号探测器成功着陆于火星乌托邦平原南部。从发射到着陆, 天问一号探测器已飞行295天, 距离地球约320000000千米, 把横线上的数改写成以“亿”作单位的数是()亿千米, 保留整数约是()亿千米。
- 37厘米 = ()米
 5吨24千克 = ()吨
- 比较下面四位同学掷实心球的成绩, 掷的最远的同学是()。

姓名	明明	东东	乐乐	笑笑
成绩/米	6.93	7.62	8.45	8.19

5. 三角形ABD和等腰三角形ADC组成一个大三角形, 如下图, $\angle 1 = 60^\circ$, $\angle 2 = ()^\circ$ 。



6. “黑洞”是宇宙空间中一种神秘的天体, 能把接近它的物质吸引进去。在数学中也有神秘的黑洞现象。四位数的黑洞是6174, 即: 任意一个四位数, 把各个数位上的数按从大到小排列, 组成一个新数, 再按从小到大排列组成另一个新数, 这两个数相减, 得到的差再按上面的步骤做, 若干次后, 得到的差始终是6174, 6174就是四位数的黑洞。举例说明, 例如3241。

$$4321 - 1234 = 3087$$

$$8730 - 378 = 8352$$

$$8532 - 2358 = 6174$$

$$7641 - 1467 = 6174$$

把0、3、7、8按从小到大排列, 就得到了378。

按此继续思考, 三位数的黑洞是()。

我是这样想的:

三、按要求计算。(共24分)

1. 用竖式计算(第2小题要验算)。

(1) $6.07 + 5.75 =$ (2) $17.6 - 1.35 =$

验算:

2. 脱式计算(能简算的要简算)。

(1) $25 \times 33 \times 4$ (2) $1.79 + 12.56 + 0.21 + 2.44$

(3) $23 \times 126 + 74 \times 23$ (4) $6600 \div [20 \times (111 - 96)]$

