

期末全真模拟测试卷(一)

一、仔细想,认真填。(17 分)

1. 国家交通局公布,2012 年中国公民用汽车约有一亿二千零八十九万辆,这个数作: () 辆,四舍五入到亿位约是 () 亿辆。
其中私人轿车
约有 53080000 辆,改写成以万为单位的是 () 万辆。
 2. 一个数的 25 倍是 625,这个数的 24 倍是 ()。
 3. 在○里填上“>”、“<”或“=”。
- $540 \div 18 \bigcirc 54 \div 18$ $251204 \bigcirc 1320542$ $23 \times 570 \bigcirc 23 \times 57$
4. 202×50 的积的末尾有 () 个 0; $893 \div 47$ 的商是 () 位数。
 5. 用 5,0,1,8,4 这几个数字组成一个最大的四位数是 (),最小的五位数是 (),它们相差 ()。
 6. 爸爸今天领工资 3600 元,记作: () 元,给手机充值用去 50 元记作: () 元。
 7. 小红坐在教室的第 2 行第 3 列,可以用数对 () 来表示。
 8. 如果直线 a 与直线 b 相交成 90° 的角,我们就说直线 a 与直线 b ()。
 9. 一道除法算式的商是 34 被除数除数同时乘 5,商是 ()。

二、小法官巧判断。(对的打“√”,错的打“×”)(10 分)

1. 一个五位数,“四舍五入”后约等于 6 万,这个数最大是 59999. ()
2. 两条线相交,必定相互垂直。 ()
3. 太阳一定是从东方升起的。 ()
4. 飞机飞行的速度大约是 12 千米。 ()
5. $-6^\circ\text{C} < -9^\circ\text{C}$ 。 ()

三、精挑细选。(将正确答案的序号填在括号里)(12 分)

1. 下面各数读数时只读一个零的是 ()

A. 603080 B. 630808 C. 638000

2. 下面算式中,商最小的是 ()

A. $128 \div 16$ B. $256 \div 32$ C. $128 \div 32$

3. 两个数的商是 24,如果被除数除以 3,除数不变,商是 ()。

A. 24 B. 8 C. 4

4. 一条 30 米长的直道两边,每隔 3 米插一面彩旗,如果每边的两端都要插,一共需要 () 面彩旗。

A. 20 B. 22 C. 11

5. 下列算式中与 80×25 的积不相等的算式是 ()。

A. $860 \times 5 \times 5$ B. 86×250 C. $860 \times 100 \div 40$

6. 角的大小与 () 有关。

A. 边的长短 B. 两条边张开的大小 C. 顶点的位置

四、计算大本营。(27 分)

1. 直接写出结果。(4 分)

$120 \times 7 =$ $4500 \div 15 =$ $430 + 80 =$ $560 \times 0 =$ $125 \times 8 =$ $900 \div 6 =$ $140 \times 60 =$ $7200 \div 90 =$

2. 用竖式计算。(第(1)小题要验算)(6 分)。

(1) $104 \times 24 =$ (2) $722 \div 19 =$ (3) $1500 \div 62 =$

3. 简便运算。(8 分)

25×41 $47 \times 29 + 47 \times 71$ $92 \times 99 + 92$ $(20 + 6) \times 15$

3. 列式计算。(9 分)

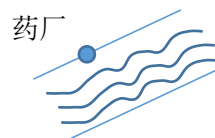
(1) 一个数的 120 倍是 $3720 \div 12$ 这个数是多少?

(2) 甲数是 776, 比乙数少 130, 甲、乙两数的和是多少?

(3) 1720 减去 25 与 24 的积, 差是多少?

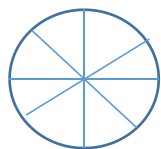
五、动手操作题。(8 分)

1. 小河边有一个药厂, 要在河上修一座桥, 怎样修才能使药厂到对岸的距离最短?
请你画一画并说明原因。

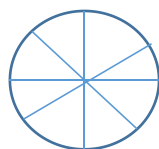


2. 按要求给转盘涂上红、黄两种颜色

(1) 指针指到红色区域的可能性大。



(2) 指针指到红、黄两种颜色区域的可能性一样大。



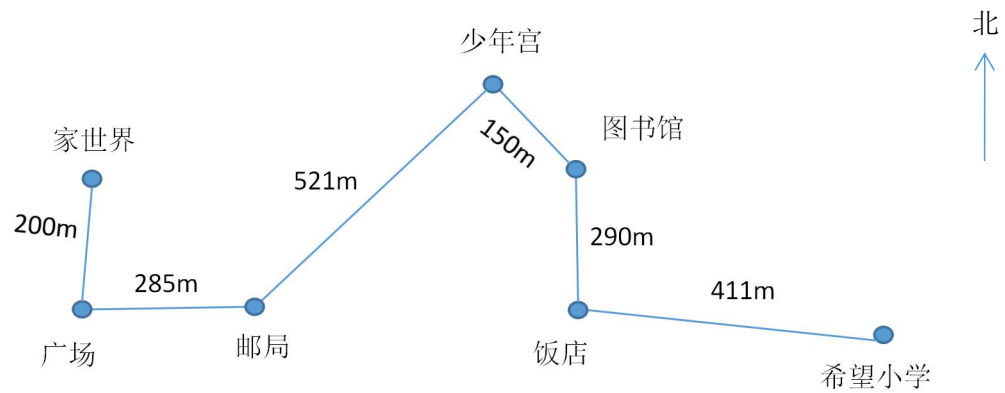
六、数学小博士。(26 分)

1. 中秋节快到了,商店运来 164 盒月饼,每盒进价 40 元,零售价 65 元,卖完这些月饼商店一共可以赚多少元?(4 分)

2. 小红读一本故事书,每天读 15 页,需 12 天读完。如果每天读 20 页,几天可以读完?如果要求 6 天读完,每天应读多少页?(5 分)

3. 某车间原加工 2400 个零件需 8 小时,技术改进后在同样的时间里可加工同种零件 5600 个,技术改进后每小时可比技术改进前多加工零件多少个?(5 分)

4. 下面是 1 路车的行驶路线。(12 分)



- (1) 路车从广场出发向东_____行驶_____到邮局,再向_____行驶_____少年宫,再向_____行驶_____到图书馆,然后向_____行驶_____到饭,最后向东南行驶_____到希望小学。
- (2) 请你说说 1 路车从希望小学到家世界的行车路线。