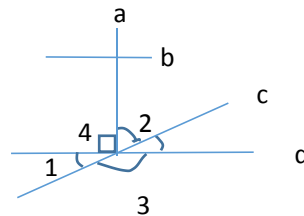


期末全真模拟测试卷(二)

一、仔细想,认真填。(18 分)

1. 由 20 个亿、30 个千万和 45 个千组成的数是 (), 读作 (), 省略万后面的尾数, 它的近似数是 ()。
2. $A \div 21 = 20 \cdots \square$, $\square$ 里最大能填 (), 被除数 A 最大是 ()。
3. 要使 $\square 84 \div 24$ 的商是两位数, $\square$ 里的数字最大是 (), 最小是 ()。
4. 如果 -30 元表示支出 30 元, 那么 +200 元表示 ()。
5. 在足球比赛中, 进两个球记作 +2, 那么失三个球记作 ()。
7. 小明的座位在教室的第三列, 第四行, 可用数对 () 表示。
8. 右图, $\angle 4$ 是 () 角, 图中共有 () 个钝角。
如果 $\angle 3 = 145^\circ$, 那么 $\angle 1 = ()^\circ$, $\angle 2 = ()^\circ$,
直线 b 与直线 d 互相 (); 直线 b 与直线 c 的位置关系是 ()。
9. $601 \times 19 \approx ()$ $916 \div 89 \approx ()$



二、小法官巧判断。(对的打“√”, 错的打“×”)(6 分)

1. 一个小男孩的身份证号码是 330724196007240035。 ()
2. 从上午六点到上午十点分针共转动了 120° ()
3. 不相交的两条直线叫做平行线。 ()
4. 温度为 0°C , 就是没有温度。 ()
5. 在除法里, 被除数和除数都乘或除以同一个数, 商不变。 ()
6. 用字母表示乘法分配律可以写成: $a \times (b+c) = a \times b \times c$ 。 ()

三、精挑细选。(将正确答案的序号填在括号里)(10 分)

1. 把线段向两端无限延长, 就得到一条 ()

A. 线段 B. 射线 C. 直线

2. 一辆汽车 4 小时行驶 204 千米, 平均每小时行驶多少千米? 这道题是求 ()。

A. 速度 B. 时间 C. 路程

3. 下面各数中, 最大的数是 ()。

A. -9 B. -1 C. -72 D. -100

4 计算器上的 ONC 是 () 键。

A. 开机 B. 关机 C. 开机及清屏 D. 转盘

5. 计算 $25 \times 7 + 7 \times 25$ 错误的是 (C)

A. $7 \times 25 \times 2$ B. $25 \times (7 + 7)$ C. $25 \times 7 \times 7$

四、计算大本营。(30 分)

1. 口算。(6 分)

$$400 \div 50 = \quad 27 \times 30 = \quad 631 - 198 = \quad 125 \times 5 \times 8 =$$

$$33 + 67 = \quad 720 \div 90 = \quad 90 \times 40 = \quad 18 \times 5 \div 3 =$$

$$350 \div 70 = \quad 80 \times 120 = \quad 29 \times 200 = \quad (60 \times 25) \times 4 =$$

2. 列竖式计算。(12 分)

$$208 \times 27 = \quad 2880 \div 64 = \quad 210 \div 15 =$$

3. 简算。(12 分)

$$25 \times 137 \times 40 \quad 27 \times 99 + 27 \quad 46 \times 102 + 308$$

$$26 \times 8 \times 125$$

$$810 \div 54$$

$$130 \div 5 \div 2$$

五、动手动脑题。(9 分)

1. 请你在图中标出下面同学的座位。(5 分)

王达 (1, 2)

建民 (3, 3)

张立 (5, 5)

刘欢 (0, 4)

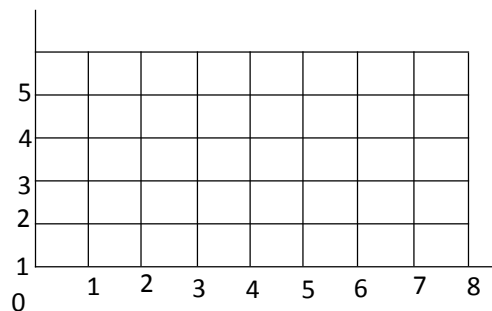
李丽 (7, 3)

胡雨 (8, 5)

孙超 (4, 0)

宋云 (6, 2)

刘欢和孙超的座位是一样的吗?



2. 画一画。(4 分)

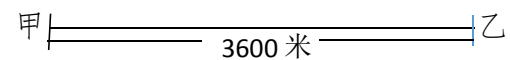
(1) 选择喜欢的方法画出 135 的角。

(2) 把下图补充完整,使它成为一个长方形。



六、数学小博士。(27 分)

1. 王大伯从甲地到乙地,每分钟走 60 米。(8 分)



(1) 出发 20 分钟后,他大约在什么位置?(在图上用☆表示)

(2) 王大伯 10: 20 出发,走完一半路程时是什么时刻?

2. 一根绳子长 1600 米,先剪去 546 米,剩下的部分最多能做多少根长 23 米的绳子?还剩几米?(4 分)

3. 修一段长 960 米的公路,修了 6 天完成了全长的一半,余下的平均每天修 80 米,修完这段公路一共需要多少天?(5 分)

4. 用火车装运一批钢材,14 节车厢可装运 840 吨。照这样计算,一列火车有 32 节车厢,可装运钢材多少吨?(4 分)

5. 某超市每个月的成本为 100 万元,去年下半年的收入分别如下:7 月份 104 万元,8 月份 112 万元,9 月份 100 万元,10 月份 98 万元,11 月份 101 万元,12 月份 97 万元。请用下表统计盈亏情况。(赢利用正数表示,亏本用负数表示)

月份	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
盈亏 情况						

这个超市下半年是赢利还是亏本?如果是赢利,利润是多少?如果是亏本,亏了多少?(6 分)