

期中检测卷(北师大版)

(时间:60 分钟 满分:100 分)

一、填空(20 分,每空 1 分)

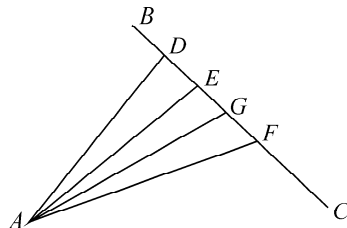
1. 一亿里有()个千万,十万里有()个一千。
2. 980004000 读作:(),这个数的最高位是()位,四舍五入到亿位约是()亿。
3. 1 周角 = ()平角 = ()直角。
4. 把 0、1、3、9、7 这五个数组成最小的五位数是()。
5. ()时整,时针和分针成平角。
6. 千万位上是 9,万位上是 6,个位上是 5,其余各位上都是 0,这个数写作:()。
7. 将一张圆形的纸对折,再对折,得到的角是()度。
8. 经过一点可以画()条直线,经过两点可以画()条直线。
9. 当两条直线相交成()时,这两条直线互相垂直。
10. 将一张圆形的纸对折、对折、再对折,得到的角的度数是()。
11. 将下面的数改写成以“万”或“亿”为单位的数。
800000000 = ()亿 5400000 = ()万
12. 用四舍五入法写出下面各数的近似数。
358000 \approx ()万 949000000 \approx ()亿

二、判断(5 分)

1. 一条直线的长度为 8 厘米。 ()
2. $126 + 425 + 575 = 126 + (425 + 575)$ 运用了加法的结合律。 ()
3. 手电筒和探照灯射出的光线可以看作是直线。 ()
4. 同一平面内两条直线的位置关系不平行就相交。 ()
5. 用放大 10 倍的放大镜看 15° 的角,这个角就变成 150° 。 ()

三、选择(8 分)

1. 下列各数中,最小的是()。
A. 103010 B. 100310 C. 101030
2. 下面各数一个 0 都不读的是()。
A. 407005000 B. 47005000 C. 40700005
3. 下面各式与 102×99 不相等的是()。
A. $(100 + 2) \times 99$ B. $102 \times 100 - 102$ C. $100 \times 99 - 2 \times 99$
4. ()可量出长度,()是两端无限延长的,无法量出长度。
A. 直线 B. 线段 C. 射线
5. 过直线外一点画已知直线的垂线可以画()条。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 无数条
6. 下图中,A 点到直线 BC 的线段中,最短的是()。



- A. AD B. AE C. AF D. AG
7. $39 \square 815 \approx 39$ 万, \square 里最大能填()
A. 9 B. 5 C. 4 D. 0

四、我会计算(共 37 分)

1. 直接写得数。(10 分)

$500 \times 40 =$

$22 \times 40 =$

$60 \times 50 \times 0 =$

$28 \times 6 + 5 =$

$25 \times 40 =$

$11 \times 300 =$

$28 \times 50 =$

$47 \times 8 + 6 =$

$306 \div 6 =$

$214 \times 3 =$

2. 用竖式计算。(9 分)

68×34

208×25

48×210

3. 简便计算。(18 分)

53×101

25×24

$138 + 75 + 62 + 125$

$(25 \times 13) \times 4$

$(125 + 12) \times 8$

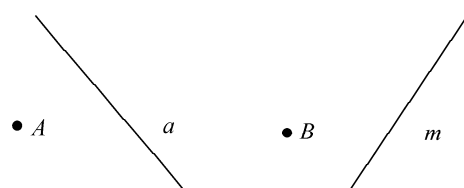
$47 \times 99 + 47$

五、作图题(8 分)

1. 画一个 60° 的角。

2. 用一副三角板画出一个 15° 角。(要保留画图的过程或列出算式)

3. 过点 A 画直线 a 的垂线,过点 B 画直线 m 的平行线。



六、应用题(32 分)

1. 一把椅子 52 元,一张课桌 148 元,学校买了 35 套座椅,共花多少元?

2. 四年级三班有 20 个男生,14 个女生,平均每人捐了 9 本书给四川灾区小朋友,一个箱子能装 320 本书,这些书能放下吗?

3. 某音乐厅有座位 26 排,每排 32 个座位,现举办音乐会,每张票 25 元。

(1)已售出总票数的一半,收款多少元?

(2)剩余的票每张降价 2 元出售,可以收款多少元?

4. 一块长方形花圃,长是 40 米、宽是 25 米。

(1)如果用篱笆把这块花圃围起来,篱笆长是多少米?

(2)如果每平方米大约可种菊花 28 棵,这块花圃大约种了菊花多少棵?