

期末检测卷

一、填空。(3题每空0.5分,其余每空1分,共22分)

1. 三百零五亿五千万,写作(),把它改写成用“万”作单位的数是()万,改写成用“亿”作单位的数约是()亿。

2. 一个长方形的面积是6公顷,这个长方形的长是300米,宽是()米。

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$64070800000 \bigcirc 6470800000$$

$$48 \text{ 万} \bigcirc 480001$$

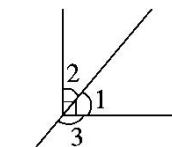
$$9000000000 \bigcirc 9 \text{ 亿}$$

$$200 \text{ 平方千米} \bigcirc 2 \text{ 公顷}$$

$$80 \times 40 \bigcirc 16 \times 200$$

$$385 \div 15 \bigcirc 26$$

4. 右图中, $\angle 1 = 50^\circ$, $\angle 2 = ()^\circ$, $\angle 3 = ()^\circ$ 。



5. A、B两个数的积是360,如果A乘2,B扩大为原来的3倍,则积是()。

6. 正方形的两条对角线互相()。

7. 一个平行四边形的周长是36厘米,其中一条边的长是10厘米,与它相邻的一条边的长是()厘米。

8. 250×40 的积的末尾有()个0; 305×64 的积是()位数; $372 \div 37$ 的商是()位数。

9. 蝴蝶5分钟飞行2500米,蝴蝶的速度可以写成(),这只蝴蝶2小时可飞行()千米。

10. $A \div 21 = 20 \dots \square$, \square 里最大能填(), 这时被除数是()。
11. 两个数相除商是 60, 如果被除数不变, 除数乘 2, 商是(); 如果被除数乘 2, 除数除以 3, 商是()。
12. 一口平底锅里只能同时煎两条鱼, 用它煎一条鱼需要 4 分钟(正反面各煎 2 分钟), 那么煎三条鱼至少需要()分钟。

二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 6 分)

1. 在同一平面内, 两条直线不平行就相交。 ()
2. 十进制每相邻两个计数单位之间的进率都是 10。 ()
3. $A \div B = 12 \dots 5$, 如果 A 和 B 都乘 10, 那么商是 12, 余数是 5。 ()
4. 用一个 5 倍的放大镜看一个 20° 的角, 这个角就是 100° 。 ()
5. 平行四边形的高有无数条, 而梯形的高只有两条。 ()
6. 两个底和高相等的平行四边形拼在一起还是平行四边形。 ()

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每题 1 分, 共 6 分)

1. 下面各数, 读数时读两个零的是()。
- A. 303080 B. 3030800 C. 3003800
2. 估一估下面算式中的商接近 4 的是()。
- A. $142 \div 23$ B. $281 \div 69$ C. $118 \div 54$
3. $\square 24 \div 53$ 的商是一位数, 并且没有余数, \square 里填()。

A. 2 B. 3 C. 4

4. 延长梯形的上底和下底, 它们()。

A. 相交 B. 永不相交 C. 无法判断

5. 在一个条形图中, 用 3 厘米长的直条表示 60 人, 用()厘米长的直条表示 200 人。

A. 5 B. 8 C. 10

6. 小明给客人沏茶, 接水 1 分钟, 烧水 6 分钟, 洗茶杯 2 分钟, 拿茶叶 1 分钟, 沏茶 1 分钟。小明合理安排以上事情, 最少要()分钟可以使客人喝到茶。

A. 7 B. 8 C. 9

四、计算。(1 题 5 分, 2 题 12 分, 3 题 9 分, 共 26 分)

1. 直接写得数。

$$120 \times 70 = \quad 4500 \div 15 = \quad 430 + 80 = \quad 560 \times 0 =$$

$$125 \times 80 = \quad 900 \div 60 = \quad 98 \times 102 \approx \quad 43 \times 68 \approx$$

$$416 \div 60 \approx \quad 645 \div 79 \approx$$

2. 列竖式计算, 带 Δ 的要验算。

$$148 \times 45 = \quad \Delta 308 \times 65 =$$

$$140 \times 60 = \quad 485 \div 64 =$$

$$782 \div 78 = \quad \Delta 576 \div 18 =$$

3. 用你喜欢的方法计算。

$3500 \div 200$

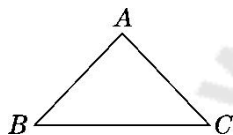
$270 \div (9 \times 6)$

$144 \div 16$

五、画一画。(3题4分,其余每题3分,共10分)

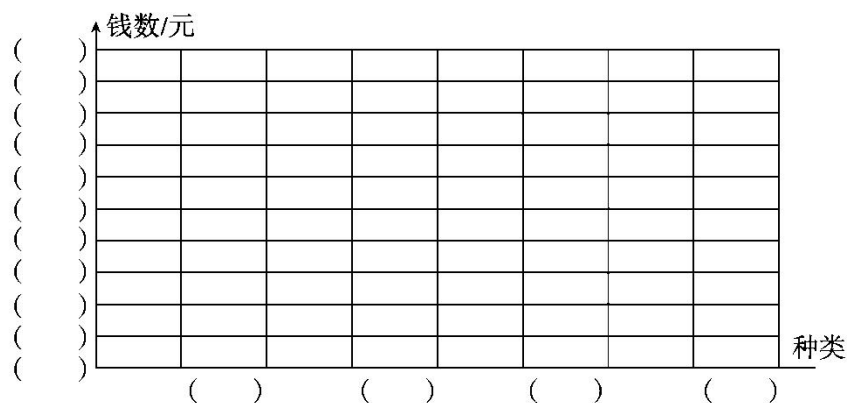
1. 用你喜欢的方法画一个 135° 的角。

2. 过 A 点画 BC 的垂线,过 B 点画 AC 的平行线。



3. 下面是玥玥 100 元零花钱的消费情况,请根据统计表绘制条形图。

种类	玩具	文具	书	零食
钱数/元	25	10	20	45



六、解决问题。(每题 5 分, 共 30 分)

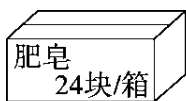
1. 学校开展节约用水活动, 前 3 个月共节约用水 435 吨。照这样计算, 学校一年能节约用水多少吨?
2. 一辆送货车装了 500 箱牛奶, 送到 15 个零售点后, 还剩 35 箱。平均每个零售点送了多少箱?
3. 乐乐从家到学校, 每分钟走 60 米, 15 分钟可以走到学校。如果每分钟走 75 米, 乐乐从家到学校可以提前多少分钟?

4. 张老师有 450 元, 最多可以买多少套运动服? 还剩多少钱?

运动服 一套56元 两套95元

5. 游乐场准备扩建一块长方形草坪, 这块草坪原来的面积是 540 平方米, 宽是 9 米。如果长不变, 宽增加 27 米, 草坪的面积增加多少平方米?

6. 购物。



每箱60元



一组9元



一块4元

学校食堂要购买 30 块肥皂, 怎样买最省钱?

答案

一、1.3055000000 3055000 306 2.200

3. > < > > = <

4.40 130

5.2160

6. 垂直 7.8

8.4 五 两

9.500 米/分钟 60

10. 20 440 11.30 360 12.6

二、1.√ 2.√ 3.× 4.× 5.× 6.×

三、1.B 2.B 3.C 4.B 5.C 6.B

四、1.8400 300 510 0 10000 15 10000

2800 7 8

2. 6660 20020 8400 7.....37 10.....2

32(验算略)

3. 17.....100 5 9

五、略

六、1. $1.435 \times (12 \div 3) = 1740$ (吨)

2. $(500 - 35) \div 15 = 31$ (箱)

3. $60 \times 15 \div 75 = 12$ (分钟) $15 - 12 = 3$ (分钟)

4. $450 \div 95 = 4$ (组).....70(元)

$70 \div 56 = 1$ (套).....14(元)

$$4 \times 2 + 1 = 9(\text{套})$$

最多可以买 9 套运动服, 还剩 14 元钱。

5. $(27 + 9) \div 9 = 4$

$$540 \times 4 - 540 = 1620(\text{平方米})$$

6. $30 = 24 + 3 \times 2$ $60 + 9 \times 2 = 78(\text{元})$

买一箱, 另买两组 6 块。