



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“=”。

$$64070800000 \bigcirc 6470800000$$

$$48 \text{ 万} \bigcirc 480001$$

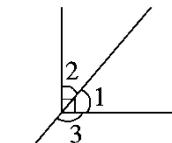
$$9000000000 \bigcirc 9 \text{ 亿}$$

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

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

$$385 \div 15 \bigcirc 26$$

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△的要验算。

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

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

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





3. 用你喜欢的方法计算。

$3500 \div 200$

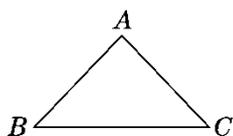
$270 \div (9 \times 6)$

$144 \div 16$

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。

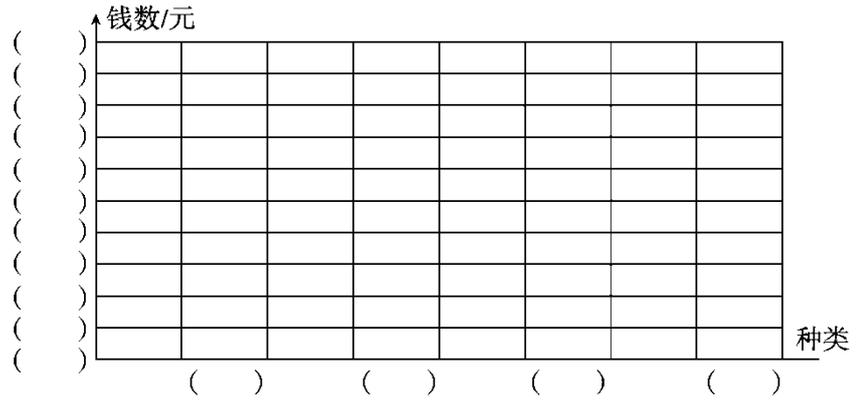
2. 过 A 点画 BC 的垂线，过 B 点画 AC 的平行线。



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？



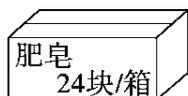


4. 张老师有 450 元，最多可以买多少套运动服？还剩多少钱？

| |
|-----------------------|
| 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. $\sqrt{\quad}$ 2. $\sqrt{\quad}$ 3. \times 4. \times 5. \times 6. \times

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。

