

## 小学毕业升学总复习试卷



90分钟



100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

## 一、填空题。(20分)

1. 三亿零六百万六千写作( ),把它四舍五入到亿位记作( )亿。
2. 13 吨 60 千克=( )千克      4 时 15 分=( )时
3.  $A$  和  $B$  是两个非 0 自然数, $A$  除以  $B$  的商等于 8,那么  $A$  和  $B$  的最大公因数是( ),最小公倍数是( )。
4. 一幅地图,图上 13 厘米表示实际距离 520 千米,这幅地图的比例尺是( )。
5.  $26:( )=( )\div 2=\frac{( )}{20}=( )\% =$ 六成五
6.  $\frac{5}{9}$  的分数单位是( ),它再加上( )个这样的分数单位是最小的质数。
7. 一个正方体的棱长和是 60 厘米,它的体积是( )立方厘米。
8. 24 的因数有( )个,选择其中 4 个组成比例为( )。
9. 一个圆柱形木块,底面直径是 20 厘米,高 6 厘米,它的表面积是( )平方厘米,把它削成一个最大的圆锥,应削去( )立方厘米。
10.  $\frac{4}{5}$  的分母增加 25,要使分数的大小不变,分子应该扩大到原来的( )倍,即增加( )。

## 二、判断题。(对的打“√”,错的打“×”)(5分)

1. 两个不同质数的积一定是合数。( )
2. 因为  $2^2=2\times 2$ ,所以  $a^2=a\times 2$ 。( )
3. 年份能被 4 整除的,就是闰年。( )
4. 张师傅加工了 98 个零件,经检验全部合格,合格率是 98%。( )
5. 甲比乙多  $\frac{1}{4}$  米,也就是乙比甲少  $\frac{1}{4}$  米。( )

## 三、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

1. 下面各组数中,第二个数是第一个数的倍数的是( )。  
A. 0.3 和 0.24      B. 7 和 35      C. 25 和 5
2. 互为倒数的两个数是( )。  
A.  $\frac{2}{5}$  和  $\frac{3}{5}$       B. 2 和 0.2      C.  $1\frac{2}{3}$  和  $\frac{3}{5}$



3.  $13 \div 5 = 2 \cdots 3$ , 如果被除数和除数都扩大到原来的 100 倍, 那么结果是( )。

A. 商 2 余 3

B. 商 200 余 3

C. 商 2 余 300

4. 把 6 米长的绳子平均分成 3 份, 每份占全长的( )。

A.  $\frac{1}{3}$

B.  $\frac{1}{6}$

C. 2 米

5. 已知  $5x = 7y$ ,  $x$  与  $y$  ( )。

A. 不成比例

B. 成正比例

C. 成反比例

#### 四、计算题。(26 分)

1. 直接写出结果。(5 分)

$$\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} =$$

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{3} =$$

$$7 \div 1.4 =$$

$$2 - 0.53 =$$

$$\frac{5}{8} \div 10 =$$

$$\frac{1}{5} - \frac{1}{6} =$$

$$1 \div \frac{5}{6} =$$

$$12 : \frac{4}{5} =$$

$$2.9 \times 3 \div 2.9 \times 3 =$$

$$0.125 \times 1.7 \times 8 =$$

2. 求未知数  $x$ 。(9 分)

$$(1) 3x - 2.4 = 60$$

$$(2) 3x + 9x = 14.4$$

$$(3) 10 : x = \frac{1}{2}$$

3. 脱式计算。(能简算的要简算)(12 分)

$$(1) 8.6 \times 99 + 8.6$$

$$(2) 25 \frac{5}{8} - 5 \frac{3}{4} - 4.25$$

$$(3) 4 \frac{1}{2} \div \left[ \left( \frac{1}{2} + \frac{3}{4} \right) \times 1 \frac{1}{5} \right]$$

$$(4) \left[ 1 - \left( \frac{1}{2} + \frac{3}{8} \right) \right] \times \frac{8}{9}$$



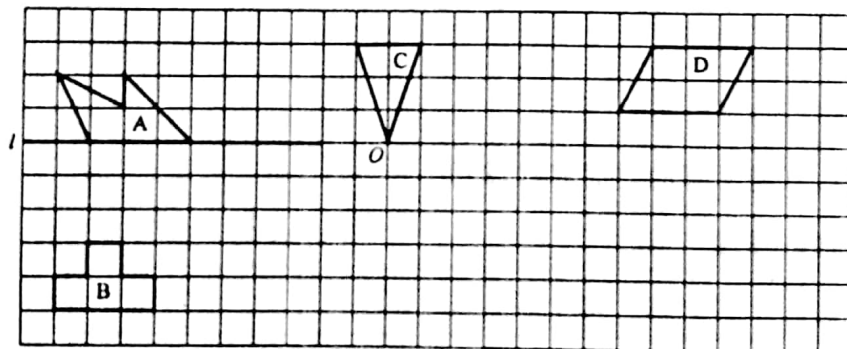
五、列综合算式或方程计算。(7分)

1. 2.4 除以 24 的商乘 2.9 与 3.3 的和,积是多少?(3分)

2. 一个数的 11 倍比它的 6 倍多 18,这个数是多少?(列方程解答)(4分)

六、实践操作题。(4分)

1. 画出图 A 以直线  $l$  为对称轴的另一半,使它成为一个轴对称图形。(1分)
2. 画出把图 B 向右平移 5 格,再向上平移 2 格后得到的图形。(1分)
3. 画出把图 C 绕  $O$  点逆时针旋转  $90^\circ$  后得到的图形。(1分)
4. 画出把图 D 按 2:1 的比放大后得到的图形。(1分)



七、解决问题。(28分)

1. 某工厂原有职工 1500 人,年初有 40% 的职工下岗,后来在下岗职工中有  $\frac{3}{5}$  的人重新上岗。下岗后重新上岗的有多少人?(4分)



3. 小明看一本书,若每天看 24 页,25 天看完;若每天看 20 页,几天可以看完?(用比例解)(4 分)
4. 服装厂进了一种布,如果全做成上衣可做 200 件,如果全做成裤子可做 300 条。如果做成套装(一件上衣和一条裤子为一套)可做多少套?(4 分)
5. 某工厂第一、二、三车间的人数比为 8:12:23,第一车间的人数比第二车间少 80 人。三个车间各有多少人?(4 分)
6. 某同学在相邻的 A,B 两家超市看到他喜欢的 MP5 和书包单价都相同,两者价格之和是 420 元,且 MP5 比书包单价的 4 倍少 40 元。(8 分)
- (1)MP5 和书包单价各多少元?
- (2)A 超市所有商品七五折销售,B 超市每购满 100 元返购物券 30 元(不足 100 元不返券),他在哪一家购买便宜?

