

期末归类复习训练卷(三)

数的运算(一)

时间:60 分钟 满分:100 分

| 题 序 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 | 九 | 总 分 | 结分人 | 核分人 |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|
| 得 分 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |

一、填一填。(每空 1 分,共 8 分)

1. 一个修路队 6 小时修路 96 千米,照这样的速度,14 小时修路( )千米。
2. 100 千克稻谷可以加工大米 65 千克, $100\div65$  表示( ), $65\div100$  表示( )。
3. 一根电线长 60 米,用去 6 米,剩下的比用去的多( )米。
4. 学生军训,原计划 3 小时行走 11.25 千米,实际 2.5 小时走完 11.25 千米。实际平均每小时比原计划多走( )千米。
5. 把 $\frac{4}{7}$ 米长的木条平均锯成 4 段,每段的长度是( )米,每段占全长的( )。
6. 有一天某车间出勤 45 人,缺勤 3 人,这一天的出勤率是( )。

二、直接写出得数。(共 14 分)

$426+2000=$  $5003-3200=$  $1000-450=$  $2-0.005=$

$10+0.5=$  $0.5\times80=$  $640\div0.8=$  $7.8\div0.01=$

$74\times0.01=$  $6.2+3.8=$  $2.1\times7=$  $250\times8=$

$1000\div25=$  $1.5\times6=$  $6.6-4.7=$  $1.26+0.24=$

$3-\frac{3}{7}=$  $\frac{2}{3}\times\frac{3}{4}=$  $2\div\frac{1}{4}=$  $\frac{5}{9}\times5=$

$\frac{2}{5}+\frac{1}{5}=$  $\frac{4}{5}-\frac{3}{5}=$  $1-\frac{7}{12}=$  $\frac{6}{7}\times\frac{2}{3}=$

$5\div50\%=$  $\frac{3}{4}\times\frac{8}{9}=$  $0.1\div10\%=$  $\frac{3}{4}\div\frac{4}{3}=$

三、用竖式计算。(共 12 分)

$378+496$  $534-456$  $479+164$

$7.02-0.82$  $3.56+0.78$  $45-0.92$

$7800\div60$  $3.48\times0.25$  $1.786\div0.47$

$0.36 \times 0.09$

$450 \times 230$

$176 \div 27$

四、在○里填上“>”“<”或“=”。(共4分)

$3.14 \times 0.98 \bigcirc 3.14$

$\frac{3}{10} \times \frac{5}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$

$\frac{2}{7} \div 2 \bigcirc \frac{2}{7}$

$1.25 \times 1 \bigcirc 1.25$

$\frac{5}{9} \div \frac{1}{4} \bigcirc \frac{5}{9}$

$\frac{8}{9} \times \frac{4}{4} \bigcirc \frac{8}{9}$

$6.4 \times \frac{3}{2} \bigcirc 6.4$

$\frac{5}{6} \times \frac{8}{7} \bigcirc \frac{5}{6}$

五、脱式计算。(共12分)

$250 - 25 \times 4 \div 5$

$3000 - 88 \times 46 \div 8$

$(1.9 \times 0.8 + 0.48) \div 0.4$

$\frac{3}{4} \times \frac{7}{9} \div \frac{3}{4} \times \frac{3}{14}$

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

$10 \div \frac{4}{9} + \frac{13}{6} \times \frac{3}{2}$

六、怎样简便怎样计算。(共12分)

$44 + 519 + 56 + 481$

$6.7 \times 99 + 6.7$

$0.125 \times 0.25 \times 8 \times 4$

$3.45 + 5.67 - 4.96 + 1.2$

$\frac{7}{9} + \frac{1}{3} - \frac{4}{9} + \frac{1}{3}$

$\frac{6}{7} \times \frac{4}{15} + \frac{4}{15} \times \frac{4}{7}$

七、列式计算。(每题2分,共8分)

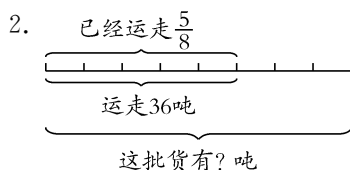
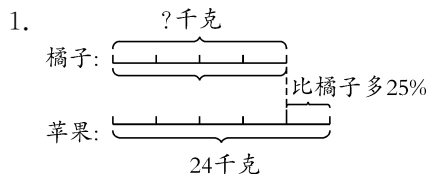
1. 38 与 72 的和乘它们的差,积是多少?

2. 4800 除以 75 的商加上 36,所得的和与 12 相乘,积是多少?

3.  $\frac{2}{5}$  与  $\frac{3}{4}$  的 and 的  $\frac{2}{23}$  是多少?

4. 甲数是 45,乙数是甲数的 80%,甲、乙两数的和是多少?

八、看图列式计算。(每题 2 分,共 4 分)



九、解决问题。(第 6 题 6 分,其余每题 4 分,共 26 分)

- 一本《十万个为什么》的售价是 8.8 元,李老师付出 50 元,最多能买多少本? 找回多少元?
- 一列特快列车和一列普快列车分别从甲地与乙地同时相对开出,特快列车每小时行 86.5 千米,普快列车每小时行 41.5 千米,经过 3 小时两车相遇。甲、乙两地的路程是多少千米?

3. 少先队员收集废电池，第一小队收集了 160 节废电池，第二小队比第一小队多收集了  $\frac{1}{4}$ 。第二小队收集了多少节废电池？

4. 一次单元测试，六(1)班的 50 人中有 48 人及格，六(2)班的 65 人中有 2 人不及格，哪个班的及格率高些？

5. 某车辆制造厂要生产 3000 辆三轮车，原计划每天生产 60 辆，实际每天多生产 25%，实际多少天可以完成任务？

6. 李奶奶从冷饮批发部买回 4 箱水果冰棍和 5 箱奶油冰棍。

|      |        |              |            |
|------|--------|--------------|------------|
| 水果冰棍 | 30 支/箱 | 批发价 22.5 元/箱 | 零售 1 元/支   |
| 奶油冰棍 | 20 支/箱 | 批发价 17 元/箱   | 零售 1.2 元/支 |

(1)李奶奶将这些冰棍全部卖完，可赚多少元？

(2)王刚有 15.8 元钱，全部用来批发这两种冰棍，他批发了 12 支水果冰棍，他批发了多少支奶油冰棍？

### 期末归类复习训练卷(三)

一、1. 224

2. 加工 1 千克大米需要稻谷的千克数  
1 千克稻谷可以加工的大米千克数

3. 48    4. 0.75    5.  $\frac{1}{7}$      $\frac{1}{4}$

6. 93.75%

二、略    三、略

四、<    <    <    =    >    =    >    >

五、230    2494    5     $\frac{1}{6}$      $\frac{1}{2}$      $\frac{103}{4}$

六、1100    670    1    5.36    1     $\frac{8}{21}$

七、1. 3740    2. 1200    3.  $\frac{1}{10}$     4. 81

八、1. 19.2 千克    2. 57.6 吨

九、1. 5 本    6 元    2. 384 千米

3. 200 节    4. 六(2)班    5. 40 天

6. (1) 65 元    (2) 8 支