

## 数的认识与运算 达标检测卷

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

## 一、填一填。(14 分)

- 5.3 读作( ),十二点八写作( )。
- 3 分米=( )米,9 厘米=( )分米,8 元 2 角=( )元。(填小数)
- 计算  $45 \div (2+3)$  时,应先算( )法,再算( )法。
- 把 10 米长的绳子平均分成 2 段,每段是全长的 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ ,每段长( )米。
- 水果盘里有 6 个苹果,丽丽吃了其中的 $\frac{1}{3}$ ,她吃了( )个苹果。
- 114 减 78 的差除以 3,求商是多少,正确的列式是( )。
- $63 \times 27$  的积比 1200( ),比 2100( )。(填“大”或“小”)
- $25 \times 40$  的积是  $25 \times ( )$  的积的 10 倍。

## 二、每个算式的积大约是多少? 连一连。(6 分)

$61 \times 22$      $32 \times 93$      $86 \times 54$      $19 \times 31$      $43 \times 39$      $56 \times 39$

4500

2700

1600

1200

2400

600

## 三、判断正误。(对的画“√”,错的画“×”)(5 分)

- 12 个苹果的 $\frac{3}{4}$ 是 9 个苹果。 ( )
- 乘数的末尾共有几个 0,积的末尾就有几个 0。 ( )
- 0.9 米用分数可以表示为 $\frac{9}{10}$ 米。 ( )
- 买 1 支 6.5 元的钢笔和 1 支 1.8 元的毛笔,一共需要 7.3 元。 ( )

5. 用“四舍五入”法求近似数时,近似数一定比原数大。( )

四、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(5分)

1.  $25 \times 20$  的积的末尾一共有( )个0。

A. 1                      B. 2                      C. 3

2. 下面的数量中,与9米3分米相等的是( )。

A. 9.3 米                      B. 3.9 米                      C. 9.3 分米

3. 两位数乘两位数的积,最大是( )。

A. 9999                      B. 10000                      C. 9801

4. 把  $200 - 180 = 20$  与  $20 \times 8 = 160$  合在一起列成综合算式是( )。

A.  $200 - 180 \times 8 = 160$     B.  $(200 - 180) \times 8 = 160$

5. 一根12米长的彩带,用去 $\frac{1}{3}$ 后,还剩下( )米。

A. 4                      B. 6                      C. 8

五、计算乐园。(共25分)

1. 直接写出得数。(5分)

$$0.3 + 2.1 = \quad 40 \times 51 = \quad 10 - 0.9 = \quad 45 \times 20 = \quad 2.3 + 0.9 =$$

$$14 \times 30 = \quad 5 - 2.5 = \quad 24 \times 20 = \quad 6.8 - 1.7 = \quad 8.9 + 1.6 =$$

2. 列竖式计算,带☆的要验算。(12分)

$$76 \times 34 = \quad 10 - 5.6 = \quad \star 56 \times 19 =$$

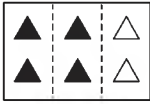
$$81 \times 40 = \quad 1.9 + 7.5 = \quad 12.1 - 3.8 =$$

3. 计算下面各题。(8分)

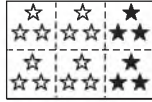
$$15 \times 14 + 36 \quad 16 + 81 \div 9 \quad 16 \times (31 - 14) \quad (87 - 39) \div 8$$

六、按要求做一做。(共 14 分)

1. 用分数表示图中的涂色部分。(4 分)



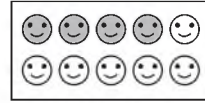
( )



( )

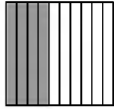


( )



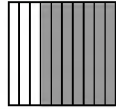
( )

2. 仔细看图,分别用分数和小数表示阴影部分。(6 分)



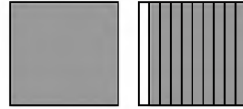
分数( )

小数( )



分数( )

小数( )



分数( )

小数( )

3. 下面是有关电脑磁盘容量的信息,请结合信息填一填。(4 分)

C 盘

容量:4.8 GB

已用空间:3.5 GB

可用空间:( )GB

D 盘

容量:( )GB

已用空间:2.8 GB

可用空间:6.5 GB

七、解决问题。(共 31 分)

1. 小明买 1 支钢笔和 1 支记号笔一共花了多少钱?小明还剩多少钱?(4 分)



钢笔  
4.6元/支



记号笔  
1.7元/支

我有10.6元。



小明

2. 王阿姨带了 1000 元,买鞋子够吗?(4 分)



王阿姨

我想买16双这样的鞋子。



65元/双

3. 学校举行拔河比赛,一共有 12 个队参加,每个队有 30 名参赛队员。一共有多少名参赛队员?(4 分)

4. 把一个蛋糕平均分成 12 块,小强吃了 4 块,小明吃了这个蛋糕的 $\frac{1}{6}$ ,小丽吃了这个蛋糕的 $\frac{1}{4}$ ,小雪吃了 1 块。谁吃得最多? 小强和小雪各吃了这个蛋糕的几分之几?(6 分)

5. 两根管子的长度分别为 2.5 米和 1.8 米,把它们接到一起后的长度是 3.9 米。接头处的长度是多少米?(6 分)

6. (能力提升题)两瓶饮料共有多少千克?(7 分)

甲瓶饮料重  $\frac{3}{4}$  千克。



如果从甲瓶给乙瓶倒入  $\frac{1}{4}$  千克饮料,那么两瓶饮料就同样重。



60