

## 第三单元达标测试卷

冀教版



时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

## 一、开心填空。(共24分)

- 妹妹的身高是1米，今年身高112厘米，她的身高今年比去年增加了( )%。
- 某山区去年拥有电视的家庭有400户，今年比去年增长了25%，今年拥有电视的家庭有( )户。
- 摩托车的速度比自行车快30%，自行车的速度大约是摩托车的( )%。
- 小麦的出粉率是85%，200千克小麦可生产面粉( )千克。要生产425千克面粉，需要小麦( )千克。
- 用花生榨油，其中油的质量是油渣的 $\frac{2}{3}$ ，则花生的出油率是( )。
- 某工厂，男职工人数占全场总职工人数的 $\frac{4}{9}$ ，那么男职工人数比女职工人数少( )%。
- $0.28 = ( )\% = \frac{( )}{( )} = 14 : ( )$ 。
- 一条绳子长15米，第一次剪去3米，第一次剪去的长度占绳子全长的( )%。

## 二、火眼金睛。(共12分)

- 因为 $\frac{4}{5} = 80\%$ ，所以 $\frac{4}{5}$ 米 $= 80\%$ 米。( )



2. 加工 150 个零件,个个都合格,合格率是 150%。( )

3. 甲数比乙数多 35%,乙数比甲数少 35%。( )

4. 飞飞的身高比亮亮的高 10%,也就是亮亮的身高比飞飞矮 10%。( )

5. 甲是乙的 80%,乙是甲的 1.25 倍。( )

6. 甲比乙多 25%,乙比甲少 25%。( )

### 三、精挑细选。(共 12 分)

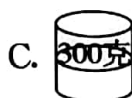
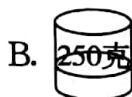
1. 果园里有苹果树 240 棵,比梨树多 20%,求梨树有多少棵,列式为( )。

A.  $240 \div (1 + 20\%)$       B.  $240 \div (1 - 20\%)$       C.  $240 \times (1 + 20\%)$

2. A 比 B 少 20%,B 是 A 的( )%。

A. 125      B. 80      C. 120

3. 把 30 克糖加入下面三杯水中,含糖率最高的是( )。



4. 一种纺织品的合格率是 98%,300 件产品中有( )件不合格。

A. 2      B. 4      C. 6

5. 将 500 克茶平均分成 8 包,每包质量是 500 克的( )。

A. 625%      B. 160%      C. 12.5%

6. 如果甲数的 60%等于乙数的  $\frac{2}{3}$ ,那么甲数( )乙数。

A. 大于      B. 小于      C. 等于

### 四、我会填表。(共 10 分)

百分数		0.2%			45%
小数	0.25			1.03	
分数			$\frac{3}{5}$		



五、计算。(共 12 分)

1. 脱式计算。(6 分)

$$12 \times 50\% \div \frac{1}{4}$$

$$26.9 - 72 \times 15\%$$

$$(\frac{1}{5} + \frac{1}{4} - \frac{1}{3}) \times 60\%$$

2. 简便计算。(6 分)

$$125 \times 87.5\% - 45 \times 87.5\%$$

$$60 \times 25\% + 40 \times 25\%$$

六、解决问题。(共 30 分)

1. 一个数加上它的 50% 等于 7.5, 求这个数。(4 分)

2. 瑞达酒店去年第一季度的营业额为 5%, 纳税后余 114 万元。酒店第一季度纳税多少元? (4 分)



3. 小平看一本 150 页的故事书,已经看了全书的 40%,没看的页数是看了的百分之几? (4 分)

4. 生产车间本月制造零件 1472 个,比上月超产 15%,上月制造零件多少个? (4 分)

5. 一种电脑,如果减少定价的 10%出售,可盈利 215 元,如果减少定价的 20%出售,就亏本 125 元,这种电脑进价多少元? (4 分)

6. 甲、乙两队共修一条长 2500 米的路,甲队修了全长的 20%,乙队修了 600 米。

(1)乙队修了全长的百分之几? (4 分)

(2)哪个队修得多? (4 分)

(3)再修多少米就修了这条路的一半? (6 分)

