

三年级数学秋季期中模拟卷解析

一、填一填

1. 6 千米

【解析】根据长度单位的换算，已知 1000 米=1 千米，所以 6000 米=6 千米。

2. 6 厘米；90 分米；100 毫米；4 吨；6 分米；6000 千克；8 厘米；110；300；2 时。

【解析】1 厘米=10 毫米，所以 60 毫米=6 厘米；

1 米=10 分米=100 厘米，所以 9 米=90 分米；

1 厘米=10 毫米，所以 10 厘米=10×10 毫米；

1000 千克=1 吨，所以 4000 千克=4000÷1000=4 吨；

3 米-24 分米=30 分米-24 分米=6 分米；

6 吨=6×1000=6000 千克；

28 毫米+52 毫米=80 毫米=8 厘米；

980-870=110；

500-200=300；

60 分=1 小时，所以 120 分=120÷60=2 时；

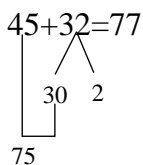
3. 6 行；4 盆

【解析】 $40 \div 6 = 6$ （行）……4（盆）

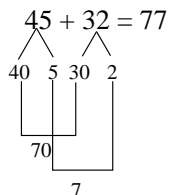
4. $45+30$ ； $75+2$

【解析】两位数加两位数的口算方法。有两种方法，一种是拆一数，如下图：





另一种方法是拆两个数，如图：



5. 秒针，60 秒；

【解析】最长的针是秒针，第二长的是分针，最短的是时针，它们走一圈分别表示 60 秒，60 分和 12 时。

6. 3；6

【解析】 $(3) \times 4 = 12 < 13$ ； $8 \times (6) = 48 < 50$

二 判断题

1. ×；

【解析】克表示重量很轻的单位。人一般用千克来表示重量。

2. √；

【解析】1 毫米的厚度还可以描述电话卡、储蓄卡、医疗保险卡、降雨量以及自动铅笔的笔芯。

3. ×；

【解析】跑 100 米大约需要 15 秒；

4. ×

【解析】1 小时=60 分钟

5. √

三 选择题



1. B

【解析】分针走一个大格，即是 5 分钟，秒针走 5 圈。

2. A

【解析】1 吨=1000 千克，8 吨=8000 千克。

3. B

4. C

【解析】一圈 400 米，跑 1000 米，需要 $1000 \div 400 = 2.5$ （圈）。

5. B;

【解析】克 < 千克 < 吨。

四 计算

1. 口算

【答案】 第一列：92；640；9；8.....1；

第二列：73；62；9；

第三列：230；48；27；

2. 列竖式计算

(1) $305 - 286 = 19$



验算：

$$\begin{array}{r} 305 \\ - 286 \\ \hline 19 \end{array}$$

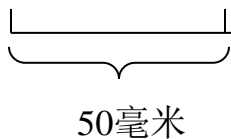
(2) $795+169=964$

验算：

$$\begin{array}{r} 795 \\ + 169 \\ \hline 964 \end{array}$$

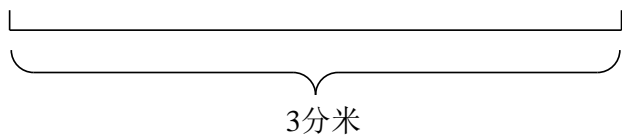
五 画一画

1. 画一条 50 毫米的线段，并标出长度。



【解析】 50 毫米即 5 厘米，用标尺画出 5 厘米即可。

2. 画一条 3 分米的线段，并标出长度。



【解析】 3 分米即 30 厘米，用标尺来量即可。

5. 列式计算。



1. 9

【解析】 $(38+25) \div 7$

$$=63 \div 7$$

$$=9$$

2. 87

【解析】 $28+59=87$

六 解决问题

1. 2 米=200 厘米

$$200-130=70 \text{ (厘米)}$$

答：艾迪比门矮 70 厘米。

2. 一共有： $203+279=482$ (人)

$$\text{三年级比四年级少： } 279-203=76 \text{ (人)}$$

答：三、四年级一共有 482 人，三年级比四年级少 76 人。

3. $7:50 \text{ 分}-7:25 \text{ 分}=25 \text{ 分钟}$

答：薇儿走了 25 分钟。

4. (1) 小兔子跑得快。

$$(2) \text{快了 } 12-10=2 \text{ (秒)}$$



【解析】相同的路程，用的时间越长跑得越慢。

5. $159+203=362$ (瓶)

【解析】上半月卖出的矿泉水加上下半月卖出的矿泉水即可。

6. $5\times 3+2=17$ (千米)

答：艾迪家距离猴山有 17 千米

7. 3 吨=3000 千克

$$3000-800-600=1600 \text{ (千克)}$$

答：商店还剩 1600 千克的面粉没有卖。

