

# 期中检测题(二)

时间:60 分钟

书写等级:\_\_\_\_\_

质量等级:\_\_\_\_\_

题号	一	二	三	四	五	六	总分
分数							

## 一、谨慎填写。(每空1分,共23分)

1. 12 个 0.8 相加的和是多少,写成乘法算式是( )。

2. 6.9807 保留一位小数是( ),精确到百分位是( )。

3. 一个不为 0 的数乘一个小于 1 的数时,积( )这个数,乘一个大于 1 的数时,积( )这个数。

4. 根据  $3.8 \times 24 = 91.2$ ,完成下面填空。

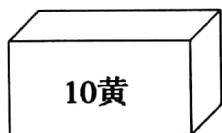
(1)  $38 \times 0.24 = ( )$  (2)  $0.38 \times 240 = ( )$

(3)  $91.2 \div 3.8 = ( )$  (4)  $38 \times 2.4 = ( )$

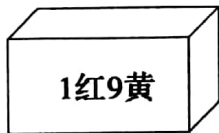
5. 王老师 0.4 小时做了 20 个窗花,她平均每小时做( )个窗花,平均做一个窗花需要( )小时。

6. 两个数的商是 13.4,若被除数扩大 10 倍,除数缩小 10 倍,那么商应是( )。

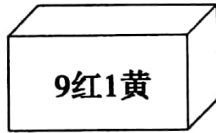
7.



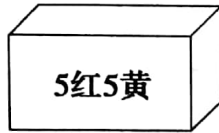
①号



②号



③号



④号

( )号盒子可能摸到红球,( )号盒子很可能摸到红球,

( )号盒子不太可能摸到红球,( )号盒子不可能摸到红球。

8. 抛一枚硬币,出现正面的可能性和出现反面的可能性是( ),都是( )。

9. 一本字典 35.5 元,老师拿了 200 元钱,最多能买( )本。

10. 比较大小:

(1)  $4.2 \div 0.9 \bigcirc 4.2$

(2) 4 平方米 5 平方分米  $\bigcirc$  4.05 平方米



(3)  $0.9 \times 7.6 \bigcirc 0.9$

(4)  $4.8 \times 0.5 \bigcirc 4.8 \div 0.5$

二、判断对错。(每题1分,共5分)

1. 小红从家向南偏东  $20^\circ$  方向到学校,原路返回时沿北偏东  $20^\circ$  方向走到家。 ( )
2. 小数点后面去掉0或添上0,小数的大小不变。 ( )
3. 整数乘法运算律对于小数乘法同样适用。 ( )
4.  $0.7 \times 0.7$  的积精确到十分位是0.5。 ( )
5.  $8.9 \times 100.1 = 8.9 \times 100 + 8.9 \times 0.1$  ( )

三、精心选择。(每题1分,共5分)

1. 下列各式的商大于被除数的是( )。  
A.  $24.7 \div 0.9$                       B.  $24.7 \div 1$                       C.  $24.7 \div 3.6$
2. 大于0.6而小于0.7的小数有( )个。  
A. 0                                      B. 1                                      C. 无数
3. 将12生肖卡片打乱顺序反扣桌子上,任意翻开一张,翻开的生肖有( )种可能性。  
A. 4                                      B. 24                                      C. 12
4.  $9.7 \div 0.8$  的商是12,余数是( )。  
A. 0.1                                      B. 1                                      C. 10
5. 投掷一枚骰子时,出现质数的可能性是( )。  
A.  $\frac{1}{6}$                                       B.  $\frac{1}{3}$                                       C.  $\frac{1}{2}$                                       D.  $\frac{2}{3}$

四、按要求做题。(共32分)

1. 直接写得数。(8分)

$9.8 - 8.9$	$2.6 \times 4$	$4.5 + 2.7$	$6.7 - 2.3$
$4.8 \div 0.4$	$0.25 \times 6$	$1.25 \times 8$	$2 \div 0.5$
$0 \div 3.42$	$80 \times 0.5$	$2.7 \div 0.9$	$1.8 \div 0.9$
$0.34 \div 0.01$	$6 \div 0.03$	$4.87 \times 0.1$	$4.2 \div 0.6$

2. 竖式计算。(12分)

(1) $2.18 \times 0.25$	(2) $3.56 \div 0.11$	(3) $90.72 \div 12$
(精确到百分位)	(保留整数)	



(4)  $30.8 \times 4.5$

(5)  $0.48 \times 0.95$

(6)  $48.76 \div 4.6$

3. 用算式计算,怎样简便就怎样算。(12分)

(1)  $8.6 \times 99$

(2)  $0.4 \times (2.5 - 0.25)$

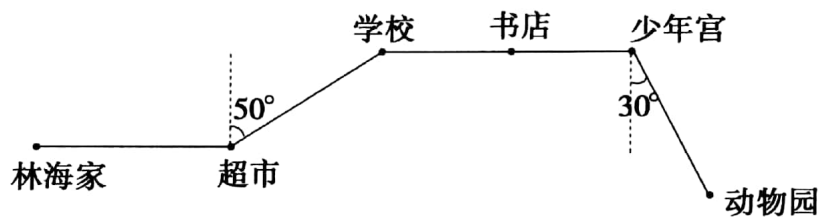
(3)  $1.25 \times 8 \div 1.25 \times 8$

(4)  $32 \times 10.2$

(5)  $(7.5 - 2.3 \times 0.4) \div 0.01$

(6)  $1.25 \times 48$

五、说一说林海从家去动物园的行走路线。(7分)



六、解决问题。(4题8分,其余各5分,共28分)

1. 一块长方形菜地,长是4.8米,面积是16.8平方米。求菜地的宽是多少米?

2. 商店运来1.2吨橘子,运来的香蕉是橘子的1.8倍,运来的橘子和香蕉一共多少吨?



3. 学校阅览室的面积是 68 平方米,用边长为 0.8 米的方砖铺地面,90 块够吗?

4. 五年级(二)班有男生 24 名,女生 27 名,开展收旧利废活动,平均每人收集废品 3.2 千克。

(1)全班一共收集废品多少千克?

(2)若每千克卖 0.8 元,一共可卖多少元?

5. 新星艺术学校美术一班共 28 人,照合影后,若每人分得一张照片,一共需要多少钱?

照相价格表: 照相加冲印:10 元 (含 3 张照片) 加印一张 2.4 元
---

