

数学五年级上人教版期中押题卷

(时间:90 分钟 满分:100 分)

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、我来填一填。(每空 1 分,共 27 分)

- 3.26 $\times$ 2.8 的积是()位小数;5.24 $\times$ 1.02=(),得数保留一位小数约是()。
- 686.8 $\div$ 0.68 的商的最高位在()位上,结果是()。
- 根据算式 32.5 $\div$ 26=1.25 直接写出下面各题的得数。
3.25 $\div$ 26=() 325 $\div$ 260=() 1.25 $\times$ 26=()
- 1.24848...是()小数,可以简写成()。保留一位小数约是(),保留两位小数约是()。
- 一个两位小数“四舍五入”保留一位小数约是 8.5,这个两位小数最大是(),最小是()。
- 音乐课上,小红坐在第 4 列第 2 排,小军坐在第 6 列第 5 排。如果小红的位置用(4,2)表示,那么小军的位置可以表示为(),坐在小军前面的小芳的位置可表示为()。
- 王阿姨用一根 25 米长的红丝带包装礼盒。每个礼盒要用 1.5 米长的红丝带,这些红丝带最多可以包装()个礼盒。
- 盒里放着形状、大小、轻重相同的水果糖 8 块、巧克力糖 5 块、花生糖 3 块,任意摸一块,摸到()的可能性最大,摸到()的可能性最小。
- 在○里填上“>”“<”或“=”。
5.26 $\times$ 1.05 ○ 5.26 1.26 $\div$ 0.98 ○ 1.26
0.68 $\times$ 0.68 ○ 0.68 36.5 $\div$ 1.2 ○ 36.5
- 按规律填数。
(1) 0.15 0.6 2.4 9.6 () ()
(2) 6 1.2 0.24 0.048 () ()

二、我来判一判。(每题 1 分,共 5 分)

- 两个数相除,商是 0.81,被除数不变,除数扩大到原来的 10 倍,商是 8.1。()
- 列竖式计算小数乘法时,应把因数中的小数点对齐。()

- 一个不为零的数除以大于 1 的数,商一定比这个数小。()
- 循环小数都是无限小数。()
- 9.98 保留一位小数约是 10。()

三、我来选一选。(每题 1 分,共 5 分)

- 下面各题的商小于 1 的是()。
A. 6.04 $\div$ 6 B. 0.84 $\div$ 28 C. 76.5 $\div$ 45
- 与 91.2 $\div$ 0.57 的得数相同的算式是()。
A. 912 $\div$ 57 B. 9.12 $\div$ 57 C. 9120 $\div$ 57
- 3.5 $\div$ 0.01 与 3.5 $\times$ 0.01 的计算结果比较,()。
A. 商较大 B. 积较大 C. 一样大
- 一个三位小数四舍五入后为 5.50,这个三位小数最大可能是()。
A. 5.504 B. 5.499 C. 5.509
- 小明共买了 3 件玩具,最便宜的 1.2 元,最贵的 2.4 元,他所用的钱的总额是下面三个选项中的一个,他用了()元。
A. 3.6 B. 5.1 C. 2.4

四、我来算一算。(共 20 分)

1. 直接写得数。(4 分)

$$\begin{array}{llll} 3.5 \times 0.2 = & 10 \div 0.5 = & 6 \times 0.25 = & 0.63 \div 0.9 = \\ 0.99 \div 0.1 = & 1.2 \times 4 = & 3.9 \times 0.01 = & 2.33 \times 1.2 = \end{array}$$

2. 用竖式计算。(7 分)

$$\begin{array}{lll} 1.688 \times 32 & 2.65 \div 3.4 & 270.6 \div 1.5 \\ \text{(得数保留两位小数)} & \text{(得数保留三位小数)} & \text{验算:} \end{array}$$

3. 怎样简便就怎样算。(9 分)

$$1.25 \times 3.2 \times 0.8 \qquad 14.5 \times 102 \qquad 21 \div 2.5 \div 0.4$$

五、我来做一做。(共 15 分)

1. 连一连。(5 分)

从下面盒子里分别摸出一个球。

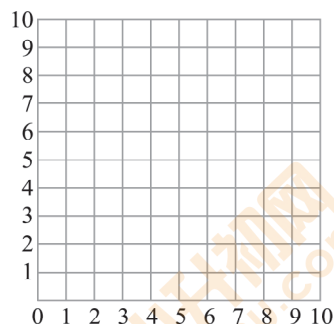


2. 按要求画一画,写一写。(共 10 分)

(1) 在方格图中描出下列各点,并依次连成封闭图形。(4 分)

$A(2,5)$ $B(4,8)$ $C(6,5)$ $D(4,2)$

(2) 将图形向右平移 4 格,再向上平移 2 格,画出平移后的图形,并用数对表示出平移后的图形四个顶点 A_1 、 B_1 、 C_1 、 D_1 的位置。(6 分)



六、解决问题。(第 1~3 题每题 4 分,第 4、5 题每题 5 分,第 6 题 6 分,共 28 分)

1. 世界上第一台电子计算机很大,它的质量相当于 6 头 5.85 吨重的大象的体重,这台计算机有多重?(得数保留整数)

2. 新华农场修一条长 7.5 千米的水渠,已经修了 4 天,每天修 0.65 千米,剩下的要 7 天修完。剩下的平均每天修多少千米?

3. 一批煤,按每天烧 5.4 吨计算,可烧 50 天。实际每天可节约 0.4 吨,这批煤实际可用多少天?

4. 某火锅店搞促销活动。每桌 280 元,限 8 人吃,每增加一人加收 29.9 元。12 人去吃饭,需要花费多少元?

5. 一辆汽车按一定的速度从甲城开往乙城,5 小时可以到达。这辆汽车从甲城开出 3.5 小时后,距乙城还有 90 千米。甲、乙两城相距多少千米?

6. 某市为了鼓励居民节约用水,自来水公司规定,每户用水 15 吨以内(含 15 吨)按每吨 3.5 元收费,超过 15 吨的,其超过部分按每吨 5.5 元收费,小明家上月共用水 21 吨,应该交水费多少元?

参考答案

一、1. 三 5.3448 5.3

2. 千 1010

3. 0.125 1.25 32.5

4. 循环 1.248 1.2 1.25

5. 8.54 8.45

6. (6,5) (6,4)

7. 16

8. 水果糖 花生糖

9. (横排) $>$ $>$ $<$ $<$

10. (1) 38.4 153.6 (2) 0.0096

0.00192

二、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\checkmark$ 4. $\checkmark$ 5. $\times$

三、1. B 2. C 3. A 4. A 5. B

四、1. (横排) 0.7 20 1.5 0.7 9.9

4.8 0.039 2.796

2. 54.02 0.779 180.4 (竖式及验算

略)

3. 3.2 1479 21

五、1. 自己连一连。

2. (1) 自己描一描、连一连。

(2) 自己画一画。

$A_1(6,7)$ $B_1(8,10)$ $C_1(10,7)$

$D_1(8,4)$

六、1. $6 \times 5.85 \approx 35$ (吨)

答: 这台计算机重 35 吨。

2. $4 \times 0.65 = 2.6$ (千米)

$(7.5 - 2.6) \div 7 = 0.7$ (千米)

答: 剩下的平均每天修 0.7 千米。

3. $5.4 \times 50 \div (5.4 - 0.4) = 54$ (天)

答: 这批煤实际可用 54 天。

4. $(12 - 8) \times 29.9 + 280 = 399.6$ (元)

答: 需要花费 399.6 元。

5. $90 \div (5 - 3.5) \times 5 = 300$ (千米)

答: 甲、乙两城相距 300 千米。

6. $(21 - 15) \times 5.5 + 15 \times 3.5 = 85.5$ (元)

答: 应该交水费 85.5 元。