

学号:

姓名:

班级:

线

封

密

五年级上册数学期中真题检测卷

时间：60分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空。(每空1分,共18分)

- 1.9×0.21 的积是(),保留两位小数是()。
- 两个数相除的商是9,余数是2,如果被除数和除数都扩大到原来的10倍,商是(),余数是()。
- 7.295 保留一位小数是(),保留两位小数是()。
- 一个数的4.5倍是18,这个数的1.2倍是()。
- 0.01356356... 是()小数,用简便记法可以写成()。
- 甲数是乙数的1.5倍,甲数是9,乙数是()。
- 小强在教室的位置是第4列,第5行,用数对(4,5)表示,小云坐在小强的前边,小云的位置用数对表示是()。
- 一个三位小数四舍五入保留两位小数是5.87,这个三位小数最大是(),最小是()。
- 盒子里有4个黄乒乓球,2个白乒乓球,随机摸一个,摸到()乒乓球的可能性大。
- 地图上的方向是上(),下(),左(),右()。

二、判断。(每题2分,共16分)

- 两个小数相乘的积一定比任何一个因数大。()
- 3.241241 是循环小数。()
- 小数乘法的意义与整数乘法的意义完全相同。()
- 4.05 与 4.5 大小相同,意义也相同。()

6. 循环小数是无限小数,无限小数不一定是循环小数。 ()

7. 大于 0.3 小于 0.5 的小数只有 0.4。 ()

8. $7.8 \div 4 = 1.9 \cdots 2$ 。 ()

三、计算。(40 分)

1. 直接写得数。(10 分)

$$15 - 4.5 = \quad 7.5 \div 15 = \quad 6 \div 1.2 = \quad 4.5 - 4.5 \times 0 =$$

$$140 \times 0.5 = \quad 3.2 \div 0.8 \div 0.4 = \quad 0.54 + 0.45 = \quad 5 \div 100 =$$

$$1 - 0.16 - 0.84 = \quad 7.4 \times 1.1 - 7.4 =$$

2. 计算下面各题。(能简算的要简算)(18 分)

$$(1) 0.8 \times 7.9 \times 1.25$$

$$(2) 8.62 - 3.46 - 1.54$$

$$(3) 10.1 \times 8.7$$

$$(4) 37.6 - 1.5 \div 0.24$$

$$(5) 1.25 \times 8.8$$

$$(6) 0.125 \times 32 \times 25$$

3. 只列式不计算。(12 分)

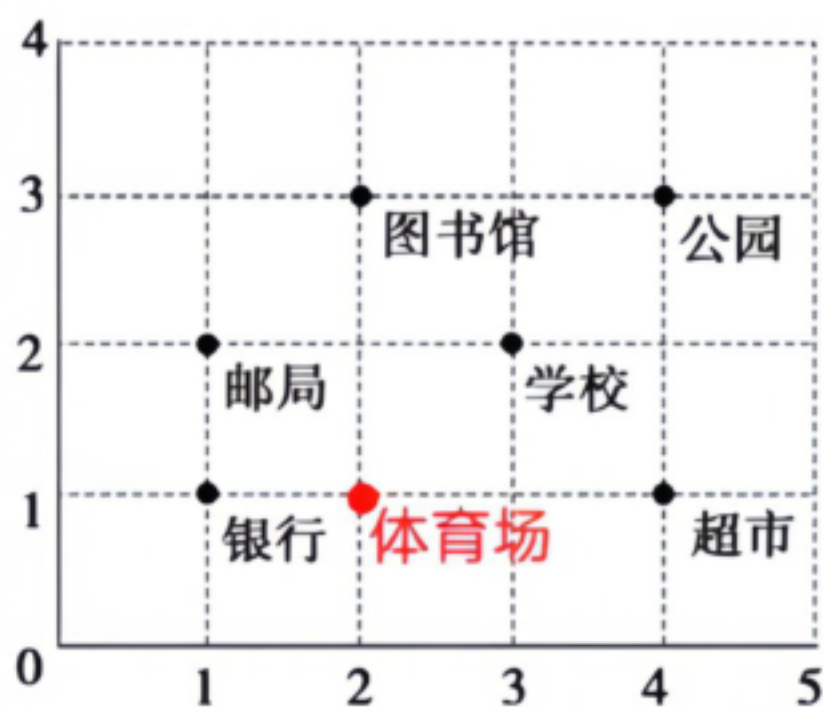
(1) 82 个 0.125 的和减去 0.78 除以 0.26 的商,差是多少?

(2) 0.7 除 35.7 的商,加上 4.8 与 0.875 的积,和是多少?

(3) 11.2 除以 14 的商,加上 4.8 与 0.875 的积,和是多少?

(4) 1.08 的 1.5 倍与 5.04 除以 3.6 的商的差是多少?

四、想一想,填一填。(12 分)



1. 请用数对表示出下列建筑物的位置。(6 分)

邮局(),图书馆(),超市()。

2. $(4,3)$ 是小明周末将要去的地方,这个地方是()。(2 分)

3. 体育场的位置在 $(2,1)$ 处,请你标在图上,体育场距离()最近,它的位置用数对表示是()。(4 分)

五、解决问题。(1 题 4 分,其余每题 6 分,共 34 分)

1. 某修路队修一条 119.5 米长的路,已经修了 7 天,平均每天修 8.9 米,修了多少千米?

2. 一个正方形的周长是 24.8 米,它的面积是多少?

3. 甲、乙两车分别从 A 、 B 两地同时相对开出。甲车每小时行 57.9 千米,乙车平均每小时行 68.8 千米,2 小时后两车还相距 3.9 千米, A 、 B 两地相距多少千米?

4. 李师傅乘出租车去距离自己 33 千米的 A 地,出租车起步价是 5 元,大于 2 千米按每千米 1.8 元计算。到达 A 地后,李师傅要付车费多少元?

5. 服装厂原来做一套衣服用布 2.6 米,采用新技术后,每套节约用布 0.2 米,原来做 1500 套衣服的布料,现在可以做多少套?

6. 一辆货车可运货物 4.5 吨,现在要运 60 吨的货物,需要这样的货车运几次?

参考答案

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

一、填空。(每空1分,共18分)

- 1.9×0.21 的积是(0.399),保留两位小数是(0.40)。
- 两个数相除的商是9,余数是2,如果被除数和除数都扩大到原来的10倍,商是(9),余数是(20)。
- 7.295 保留一位小数是(7.3),保留两位小数是(7.30)。
- 一个数的4.5倍是18,这个数的1.2倍是(4.8)。
- 0.01356356... 是(无限循环)小数,用简便记法可以写成(0.01356)。
- 甲数是乙数的1.5倍,甲数是9,乙数是(6)。
- 小强在教室的位置是第4列,第5行,用数对(4,5)表示,小云坐在小强的前边,小云的位置用数对表示是(4,4)。
- 一个三位小数四舍五入保留两位小数是5.87,这个三位小数最大是(5.874),最小是(5.865)。
- 盒子里有4个黄乒乓球,2个白乒乓球,随机摸一个,摸到(黄)乒乓球的可能性大。
- 地图上的方向是上(北),下(南),左(西),右(东)。

二、判断。(每题2分,共16分)

- 两个小数相乘的积一定比任何一个因数大。(×)
- 3.241241 是循环小数。(×)
- 小数乘法的意义与整数乘法的意义完全相同。(×)
- 4.05 与 4.5 大小相同,意义也相同。(√)

5. $39 \div 0.25 \times 4 = 39 \div (0.25 \times 4) = 39 \div 1 = 39$ 。 (\times)
6. 循环小数是无限小数,无限小数不一定是循环小数。 (\checkmark)
7. 大于 0.3 小于 0.5 的小数只有 0.4。 (\times)
8. $7.8 \div 4 = 1.9 \cdots 2$ 。 (\times)

三、计算。(40 分)

1. 直接写得数。(10 分)

$$\begin{aligned} 15 - 4.5 &= 10.5 & 7.5 \div 15 &= 0.5 & 6 \div 1.2 &= 5 & 4.5 - 4.5 \times 0 &= 4.5 \\ 140 \times 0.5 &= 70 & 3.2 \div 0.8 \div 0.4 &= 10 & 0.54 + 0.45 &= 0.99 & 5 \div 100 &= 0.05 \\ 1 - 0.16 - 0.84 &= 0 & 7.4 \times 1.1 - 7.4 &= 0.74 \end{aligned}$$

2. 计算下面各题。(能简算的要简算)(18 分)

$$\begin{aligned} (1) & 0.8 \times 7.9 \times 1.25 \\ &= 0.8 \times 1.25 \times 7.9 \\ &= 1 \times 7.9 \\ &= 7.9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) & 8.62 - 3.46 - 1.54 \\ &= 8.62 - (3.46 + 1.54) \\ &= 8.62 - 5 \\ &= 3.62 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (3) & 10.1 \times 8.7 \\ &= (10 + 0.1) \times 8.7 \\ &= 10 \times 8.7 + 0.1 \times 8.7 \\ &= 87 + 0.87 \\ &= 87.87 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (4) & 37.6 - 1.5 \div 0.24 \\ &= 37.6 - 6.25 \\ &= 31.35 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (5) & 1.25 \times 8.8 \\ &= 1.25 \times (8 + 0.8) \\ &= 1.25 \times 8 + 1.25 \times 0.8 \\ &= 10 + 1 \\ &= 11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (6) & 0.125 \times 32 \times 25 \\ &= 0.125 \times 8 \times 4 \times 25 \\ &= (0.125 \times 8) \times (4 \times 25) \\ &= 1 \times 100 \\ &= 100 \end{aligned}$$

3. 只列式不计算。(12 分)

(1) 82 个 0.125 的和减去 0.78 除以 0.26 的商,差是多少?

$$82 \times 0.125 - 0.78 \div 0.26$$

(2) 0.7 除 35.7 的商, 加上 4.8 与 0.875 的积, 和是多少?

$$35.7 \div 0.7 + 4.8 \times 0.875$$

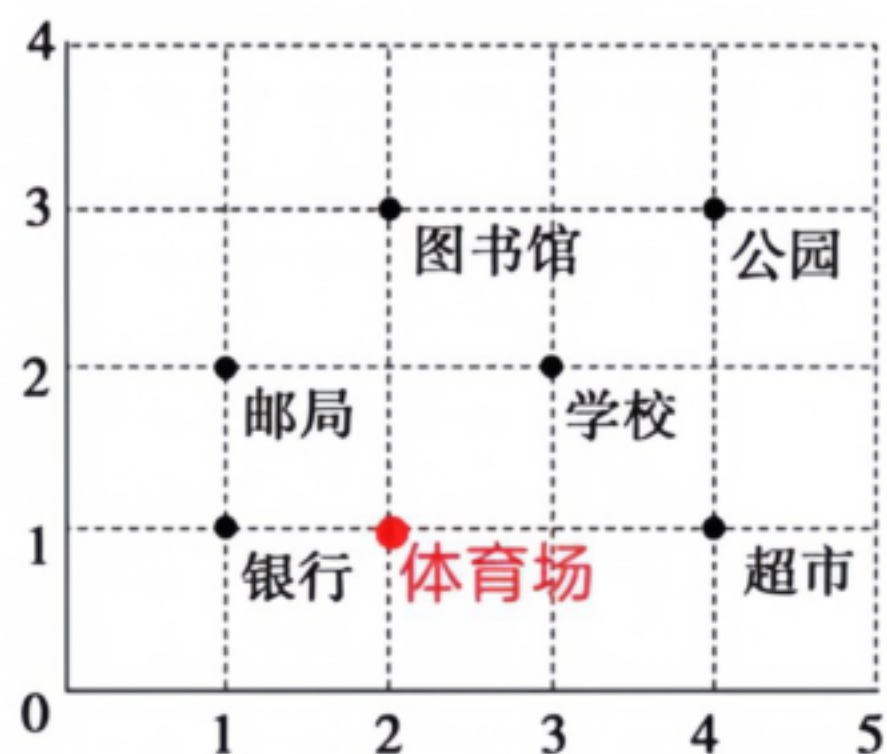
(3) 11.2 除以 14 的商, 加上 4.8 与 0.875 的积, 和是多少?

$$11.2 \div 14 + 4.8 \times 0.875$$

(4) 1.08 的 1.5 倍与 5.04 除以 3.6 的商的差是多少?

$$1.08 \times 1.5 - 5.04 \div 3.6$$

四、想一想, 填一填。(12 分)



1. 请用数对表示出下列建筑物的位置。(6 分)

邮局 **(1, 2)**, 图书馆 **(2, 3)**, 超市 **(4, 1)**。

2. (4, 3) 是小明周末将要去的地方, 这个地方是 **(公园)**。(2 分)

3. 体育场的位置在 (2, 1) 处, 请你标在图上, 体育场距离 **(银行)** 最近, 它的位置用数对表示是 **(1, 1)**。(4 分)

五、解决问题。(1 题 4 分, 其余每题 6 分, 共 34 分)

1. 某修路队修一条 119.5 米长的路, 已经修了 7 天, 平均每天修 8.9 米, 修了多少千米?

$$7 \times 8.9 = 62.3 (\text{米})$$

$$62.3 \text{ 米} = 0.0623 \text{ 千米}$$

2. 一个正方形的周长是 24.8 米,它的面积是多少?

$$24.8 \div 4 = 6.2(\text{米})$$

$$6.2 \times 6.2 = 38.44(\text{平方米})$$

3. 甲、乙两车分别从 A、B 两地同时相对开出。甲车每小时行 57.9 千米,乙车平均每小时行 68.8 千米,2 小时后两车还相距 3.9 千米,A、B 两地相距多少千米?

$$(57.9 + 68.8) \times 2 + 3.9 = 257.3(\text{千米})$$

4. 李师傅乘出租车去距离自己 33 千米的 A 地,出租车起步价是 5 元,大于 2 千米按每千米 1.8 元计算。到达 A 地后,李师傅要付车费多少元?

$$(33 - 2) \times 1.8 = 55.8(\text{元})$$

$$55.8 + 5 = 60.8(\text{元})$$

5. 服装厂原来做一套衣服用布 2.6 米,采用新技术后,每套节约用布 0.2 米,原来做 1500 套衣服的布料,现在可以做多少套?

$$1500 \times 2.6 = 3900(\text{米})$$

$$3900 \div (2.6 - 0.2) = 1625(\text{套})$$

6. 一辆货车可运货物 4.5 吨,现在要运 60 吨的货物,需要这样的货车运几次?

$$60 \div 4.5 = 13(\text{次}) \cdots 1.5(\text{吨})$$

$$13 + 1 = 14(\text{次})$$

VV99.net

免费文档下载