



五年级第一学期数学期中测试卷

一、填一填。(每空 1 分，共 21 分)

1. 43.2×0.23 的积是()位小数； $37.6 \div 0.25$ 的商的最高位在()位上。
2. $9 \div 11$ 的商用循环小数的简便记法表示是()，保留两位小数约是()。
3. 点 $A(3, 5)$ 向右平移 4 格后的位置用数对表示是()。
4. 用“大于”“小于”填一填：(1) $0.903 \div 0.3$ 的商()1；(2) $1.46 \div 1.6$ 的商()1。
5. 7.25 的 4 倍是()，()的 3.5 倍是 4.9。
6. 从 4, 5, 6 这三个数中，任意选择两个数字，这两个数字的积()是单数，()是双数。(填“一定”“可能”或“不可能”)
7. 在○里填上“>”“<”或“=”。
 $4.\dot{6}\dot{8} \bigcirc 4.6\dot{8}$ $8.9 \times 1.5 \bigcirc 8.9$ $2.8 \div 0.9 \bigcirc 2.8$
 $16.7 \div 1.25 \div 0.8 \bigcirc 16.7 \div (1.25 \times 0.8)$ $8.74 \div 0.97 \bigcirc 8.74 \times 0.97$
8. 根据 $2871 \div 33 = 87$ ，得到 $3.3 \times 0.87 = ()$ ， $28.71 \div 0.33 = ()$ 。
9. 每个油桶最多装 4.5 千克油，要装 60 千克油，至少需要()个油桶。
10. 5 元钱买 4 千克白菜，一元钱可以买()千克白菜，买一千克白菜要()元。

二、辨一辨。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 1 分，共 5 分)





1. 盒子里放有除颜色不同外其他都相同的 100 个红球和 1 个黄球, 任意摸出一个球, 摸出的可能是黄球。 ()
2. 一个数(0 除外)除以小数, 商一定大于被除数。 ()
3. 所有的无限小数都是循环小数。 ()
4. $3.6 \times 9.9 = 3.6 \times 10 - 0.1$ 。 ()
5. 数对(6, 5)和(8, 5)所表示的位置是在同一列。 ()

三、选一选。(把正确答案的字母填在括号里)(每题 1 分, 共 6 分)

1. 根据 $a \times 0.01 = b \div 0.01$ (a 、 b 均不为 0), 可以知道 a 与 b 的关系是 ()。
A. $a > b$ B. $a < b$
C. $a = b$ D. 无法确定
2. $4.36 \div 0.15$, 商是 29 时, 余下的数是()。
A. 1 B. 0.1
C. 0.01 D. 0.001
3. 某日, 中国银行外汇牌价如图, 这一天, 同一块手表在美国标价 80 美元, 在香港标价 610 港元, 在英国标价 62 欧元。()的标价最低。
A. 美国 B. 香港
C. 英国 D. 无法判断
4. 有 13 张扑克牌, 其中有 7 张红桃, 4 张黑桃, 2 张梅花, 如果抽其中一张, 抽到()的可能性最小。

中国银行外汇牌价(单位:元)	
××××年×月×日	
1美元兑换人民币	6.89
1港元兑换人民币	0.89
1欧元兑换人民币	7.40





A. 红桃

B. 黑桃

C. 梅花

D. 方块

5. 买 10 千克大米需付 31.8 元，买 5.5 千克大米应付()元。

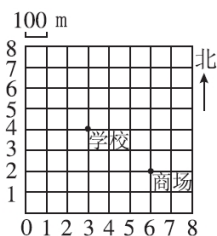
A. 17.17

B. 17.40

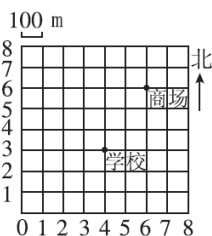
C. 17.00

D. 17.49

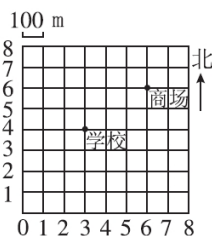
6. 根据“学校所在位置可以用数对(3, 4)表示，它在商场以南 200 m，再往西 300 m 处”的描述，下面所画示意图表示正确的是()。



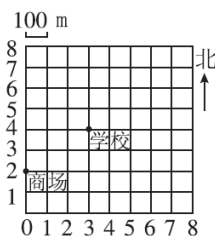
A



B



C



D

四、算一算。(1 题 4 分，2 题 9 分，3 题 18 分，共 31 分)

1. 直接写出结果。

$$3.6 \div 0.18 =$$

$$27 \times 3.01 \div 27 =$$

$$2.8 - 2.8 \div 7 =$$

$$4.2 \div 6 =$$

$$0.25 \times 40 =$$

$$0.14 \times 0.3 =$$

$$4.25 \times 9.9 + 4.25 \times 0.1 =$$

$$0.2 - 0.2 \times 0.2 =$$

2. 列竖式计算。

$$5.35 \times 6.3 \approx$$

$$3.02 \times 1.8 =$$

$$3.82 \div 2.7 \approx$$

(保留一位小数)

(保留两位小数)

3. 脱式计算，能简算的要简算。





$$(6.8-5.4) \times 2.75 - 0.9 \quad 132 \times 0.89 - 122 \times 0.89 \quad 96.5 \div 1.25 \div 8$$

$$12.6 \div 0.28 - 4.5 \quad 3.5 \times 102 \quad 0.25 \times 70 \times 0.4$$

五、找一找，填一填。(1 题 2 分，2 题 5 分，共 7 分)

5	e	q	w	r	t
4	y	u	i	o	p
3	a	s	d	f	g
2	h	j	k	l	z
1	x	c	b	n	m
	1	2	3	4	5

1. 根据右图，找一找“q”、“k”的位置，并用数对表示。

q() k()

2. 下面的数对各表示什么字母？请在表中填一填。

数对	(2, 5)	(3, 4)	(1, 3)	(4, 1)	(5, 3)
字母					

六、袋子里的球除颜色外完全相同，从中任意摸出一个球，结果会怎样？连一连。(4 分)





肯定摸不出白球

一定摸到白球

摸出黑球的可能性较大

可能摸出白球



七、解决问题。(5、6 题每题 5 分，其余每题 4 分，共 26 分)

1. 宏利百货商店有一种布料，每米售价 12.5 元，张阿姨买 4.5 米这样的布料，给了售货员 100 元，应找回多少元？

2. 3 辆小货车 7 次运送大米 52.5 吨，每辆小货车每次运送大米多少吨？

3. 肖文浩带了 40 元钱买文具，他先买了 1.5 元一本的练习本 10 本，再用剩下的钱买 3 元一支的碳素笔，他还可以买几支碳素笔？





4. 某停车场收费标准是3小时内(包括3小时)收费5元，超过3小时的部分每小时收2.5元。李叔叔在该停车场停一次车，一共花了17.5元。他在这里停车多少小时？
5. 明明骑车从家出发到公园。去时每小时行13.5千米，0.6小时到达公园。返回时每小时行12千米，返回需要骑多少小时？
6. 琪琪想买3本一套的《科学探密》丛书，一套售价37.5元。周末去买书时，正赶上书店促销，这套丛书只售35.4元。琪琪就用剩下的钱买了3个练习本。请提出一个数学问题并解答。







答案

一、1. 三 百 2. $0.\dot{8}\dot{1}$ 0.82

3. (7, 5)

4. (1)大于 (2)小于

5. 29 1.4 6. 不可能 一定

7. $< > > = >$ 8. 2.871 87

9. 14 10. 0.8 1.25

二、1. $\sqrt{\quad}$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\times$

三、1.A 2.C 3.C 4.C 5.D 6.C

四、1. 20 3.01 2.4 0.7 10 0.042 42.5 0.16

2. 33.7 5.436 1.41

3. $(6.8-5.4)\times 2.75-0.9$

$$=1.4\times 2.75-0.9$$

$$=3.85-0.9$$

$$=2.95$$

$$132\times 0.89-122\times 0.89$$

$$=(132-122)\times 0.89$$

$$=10\times 0.89$$

$$=8.9$$

$$96.5\div 1.25\div 8$$

$$=96.5\div (1.25\times 8)$$

$$=96.5\div 10$$





$$=9.65$$

$$\begin{aligned} &12.6 \div 0.28 - 4.5 \\ &=45 - 4.5 \\ &=40.5 \end{aligned}$$

$$3.5 \times 102$$

$$=3.5 \times (100 + 2)$$

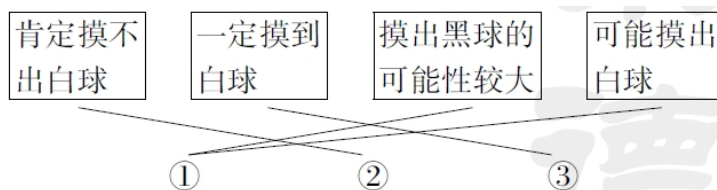
$$=3.5 \times 100 + 3.5 \times 2$$

$$=350 + 7$$

$$=357$$

$$\begin{aligned} &0.25 \times 70 \times 0.4 \\ &=0.25 \times 0.4 \times 70 \\ &=0.1 \times 70 \\ &=7 \end{aligned}$$

五、1. (2, 5) (3, 2) 2. q i a n g



六、

七、1. $100 - 12.5 \times 4.5 = 43.75$ (元)

答：应找回 43.75 元。

2. $52.5 \div 3 \div 7 = 2.5$ (吨)

答：每辆小货车每次运送大米 2.5 吨。

3. $(40 - 1.5 \times 10) \div 3 \approx 8$ (支)

答：他还可以买 8 支碳素笔。

4. $(17.5 - 5) \div 2.5 + 3 = 8$ (小时)

答：他在这里停车 8 小时。

5. $13.5 \times 0.6 \div 12 = 0.675$ (小时)





答：返回需要骑 0.675 小时。

6. 每个练习本多少元？ $(37.5-35.4)\div 3=0.7$ (元)

答：每个练习本 0.7 元。

[点拨]所提问题不唯一。

