

五年级上册期中测试卷（一）

（时间：60 分钟 总分：110 分）

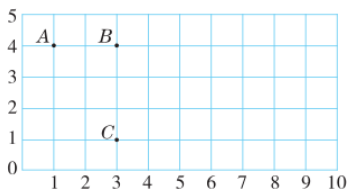
题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									

一、选择题。（每题 2 分，共 10 分）

1. $1 + M > 7$ ，在这个不等式中， M （ ）是 5。
A. 可能 B. 一定 C. 不可能
2. 可可在教室的位置是第四列第二行，用数对 $(4, 2)$ 表示，布布在她的正后方的位置上，布布的位置用数对（ ）表示。
A. $(4, 3)$ B. $(5, 3)$ C. $(5, 2)$
3. $26.4 \div 0.24$ 的商的最高位是（ ）位。
A. 十位 B. 百位 C. 千位
4. 0.03×100 的积（ ） 0.3×10 的积。
A. 大于 B. 小于 C. 等于
5. 4 个 1.2 相加，列式错误的是（ ）。
A. $1.2 + 1.2 + 1.2 + 1.2$ B. 4×1.2 C. $4 + 1.2$

二、填空题。（每题 2 分，共 10 分）

1. 两个数的积是 11.88，一个乘数是 0.9，另一个乘数是_____。
2. 骰子的 6 个面上分别标有点数 1、2、3、4、5、6，掷骰子时朝上的点数有_____种可能。
3. $4.45 \div 1.23$ ，结果保留两位小数得_____。
4. 比较大小，把 0.23、0.233、0.203、0.223 填入横线上。
_____ < _____ < _____ < _____
5. 如图，长方形 $ABCD$ 的三个顶点分别用数对表示是 $A(1, 4)$ ， $B(3, 4)$ ， $C(3, 1)$ ，则顶点 D 用数对表示是_____。



三、判断题：下列描述中，正确的画“√”，错误的画“×”。（共 5 分）

1. 一个数除以小数，商一定是小数。 ()
2. 太阳从东边升起。 ()
3. 0.9, 0.90, 0.900 三个数一样大。 ()
4. 9.941 保留一位小数是 9.9。 ()
5. 0.999×1.05 的积大于 0.999，小于 1.05。 ()

四、在○里填上“>”“<”或“=”。（9 分）

$560 \times 1.2 \bigcirc 560$

$632 \bigcirc 632 \times 1.9$

$724 \times 4.4 \bigcirc 724$

$251 \bigcirc 251 \times 0.9$

$577 \times 1.8 \bigcirc 577$

$120 \times 3.2 \bigcirc 120$

$461 \times 0.6 \bigcirc 461$

$149 \times 0.8 \bigcirc 149$

$942 \bigcirc 942 \times 1$

五、计算。（34 分）

1. 直接写得数。（16 分）

$1.2 + 3.4 =$

$5.6 - 1.4 =$

$21.4 + 3.6 =$

$9.9 - 4.5 =$

$6.3 - 3.2 =$

$4.1 + 3.6 =$

$12.6 - 8.4 =$

$16.2 + 2.4 =$

$15.2 + 13.2 =$

$9.5 + 4.5 =$

$7.6 + 1.1 =$

$3.7 - 1.2 =$

$20.6 - 10.3 =$

$10.8 - 3.1 =$

$14.7 - 10.4 =$

$5.5 + 3.5 =$

2. 竖式计算。（每题 3 分，共 18 分）

1) $24 \times 2.2 =$

2) $4.5 \times 23 =$

3) $12.3 \times 23 =$

4) $34.5 \times 21.6 =$

5) $14.4 \times 13.6 =$

6) $32.1 \times 16.2 =$

六、操作题。（每题 3 分，共 6 分）

1. 请圈出数对（2.3）和数对（4.4）所在动物。

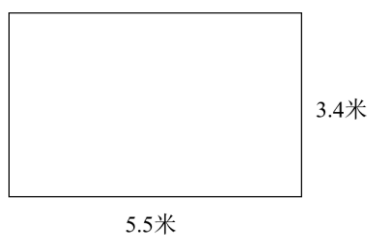


2. 请你给下面的转盘涂上红和蓝两种颜色，使得转到蓝色的可能性比转到红色的可能性大。



七、解答题。（前 2 题每题 6 分，后 2 题每题 7 分，共 26 分）

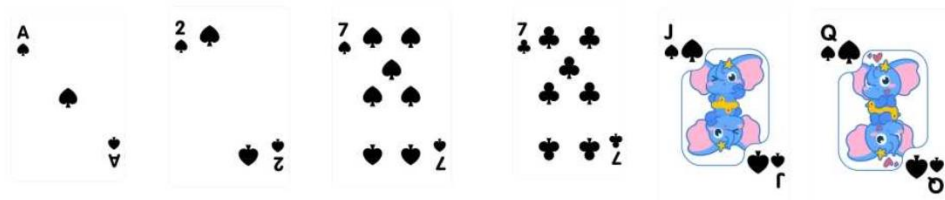
1. 下面长方形的面积是多少平方米？



2. 小东带了 20 元去买水果，水果店的苹果的售价是 5.5 元/千克，小明买了 2.2 千克，请问小东还剩多少钱？

3. 一堆煤重 22 吨，用一辆载重 5 吨的卡车运，至少需要多少次才能运完？

4. 闭着眼睛抽牌，如果要保证抽到带大象花纹的，最少需要抽多少张？



八、附加题。（10 分）

可可在计算 3.69 除以一个数时，由于商的小数点向右多点了一位结果得 24.6，那么这个除法算式的除数应是多少？



五年级上册期中测试卷（一）

（答案页）

一、选择题。（每题 2 分，共 10 分）

1. 【答案】C

【解析】 $1+5=6$ ， $6>7$ 不成立。因此 $A=5$ 是不可能事件。

2. 【答案】A

【解析】根据题意分析可知，在数对中，第一个数表示列，第二个数表示行，由此可知，布布在可的后面即所在的列不变，还在第四列，所在的行往后一行，即第 $2+1=3$ (行)，用数对 $(4, 3)$ 表示，故选 A.

3. 【答案】B

【解析】 $26.4 \div 0.24 = 110$ ，所以 $26.4 \div 0.24$ 的商的最高位是百位。

4. 【答案】C

【解析】分别计算两算式结果并进行比较。

5. 【答案】C

【解析】4 个 1.2 相加可以写成 $1.2+1.2+1.2+1.2$ 或 4×1.2 。

二、填空题。（每题 2 分，共 10 分）

1. 【答案】13.2

【解析】已知两个数的积和一个乘数，求另一个乘数，用除法：另一个乘数 = 积 $\div$ 一个乘数
 $= 11.88 \div 0.9 = 13.2$

2. 【答案】6

【解析】骰子是正方体，它的六个面上分别对应着 1，2，3，4，5，6。掷骰子时，每个面朝上的可能性是相同的，至于哪个面朝上则是不确定的，所以掷出骰子后，朝上的点数有 6 种可能。

3. 【答案】3.62

【解析】略

4. 【答案】 $0.203 < 0.223 < 0.23 < 0.233$

【解析】略

5. 【答案】(1, 1)

【解析】长方形 ABCD 的三个顶点已经确定，想要围成一个长方形，那么 D 一定在 (1, 1)。

三、判断题：下列描述中，正确的画“√”，错误的画“×”。（共5分）

1. 【答案】×

【解析】假设被除数是0.36，除数是1.8，则 $0.36 \div 1.8 = 0.2$ ，商是小数，但当除数为0.36时， $0.36 \div 0.36 = 1$ ，商是整数。所以一个数除以小数，商不一定是小数。故题干说法错误。

2. 【答案】√

【解析】根据生活中的自然现象判断。

3. 【答案】√

【解析】略。

4. 【答案】√

【解析】9.941保留一位小数，根据“四舍五入”得9.9。

5. 【答案】√

【解析】一个数(0除外)乘一个大于1的数，积大于原数；一个数(0除外)乘一个小于1的数，积小于原数。因为 $1.05 > 1$ ，所以 $0.999 \times 1.05 > 0.999$ 。因为 $0.999 < 1$ ，所以 $0.999 \times 1.05 < 1.05$ 。

四、在○里填上“>”“<”或“=”。（9分）

【答案】><>>>><=<

【解析】一个数(0除外)乘大于1的数，积比原来的数大；一个数(0除外)乘小于1的数，积比原来的数小。

五、计算。（34分）

1. 直接写得数。（16分）

【答案】4.6, 4.2, 25, 5.4, 3.1, 7.7, 4.2, 18.6, 28.4, 14, 8.7, 2.5, 10.3, 7.7, 4.3, 9

【解析】略

2. 用竖式计算。（每题3分，共18分）

【答案】

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 2.2 \\ \hline 48 \\ 48 \\ \hline 52.8 \end{array}$$

1) 52.8 ;

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ \times 2.3 \\ \hline 135 \\ 90 \\ \hline 103.5 \end{array}$$

2) 103.5 ;

$$\begin{array}{r} 12.3 \\ \times 2.3 \\ \hline 369 \\ 246 \\ \hline 282.9 \end{array}$$

3) 282.9

$$\begin{array}{r}
 34.5 \\
 \times 21.6 \\
 \hline
 2070 \\
 345 \\
 690 \\
 \hline
 745.20
 \end{array}$$

4) 745.20 ;

$$\begin{array}{r}
 14.4 \\
 \times 13.6 \\
 \hline
 864 \\
 432 \\
 144 \\
 \hline
 195.84
 \end{array}$$

5) 195.84 ;

$$\begin{array}{r}
 32.1 \\
 \times 16.2 \\
 \hline
 642 \\
 1926 \\
 321 \\
 \hline
 520.02
 \end{array}$$

6) 520.02

【解析】略

六、操作题。(每题3分,共6分)

1. 【答案】



【解析】在数对中,第一个数表示列,第二个数表示行。

2. 【答案】略

【解析】转盘内有8个大小相等的格子,题目要求转到蓝色的可能性比转到红色的可能性大,所以蓝色格子的数量>红色格子的数量。涂色只需要确保蓝色的格子比红色多即可。

七、解答题。(前2题每题6分,后2题每题7分,共26分)

1. 【答案】18.7平方米

【解析】长方形的面积=长×宽=5.5×3.4=18.7(平方米)

2. 【答案】7.9元

【解析】总价=单价×数量,那么小东花掉的钱应该用5.5元乘2.2千克,也就是说小东花掉了5.5×2.2=12.1(元),再用20元减去12.1元就是小明剩下的钱:20-12.1=7.9(元)。

3. 【答案】5次

【解析】总数量÷每份数=份数,那么是22÷5=4.4(次),运送次数应该是整数次,根据四舍五入,应该是22÷5=4.4(次)≈4次,但是根据实际应用,4次运不完,剩下的虽然不够装1车,但是还得运1次,所以是22÷5=4.4(次)≈5(次)

4. 【答案】答:最少需要抽5张。

【解析】要保证抽到大象花纹,就要考虑最倒霉的情况,先用4次机会把没有大象的抽完,再来一次就一定能抽到大象花纹。所以至少需要5次。

八、附加题。(10 分)

【答案】1.5

【解析】商的小数点向右多点了一位结果得 24.6，那么正确的商可通过将 24.6 的小数点向左移动一位得到。正确的商为 2.46，那么除数为： $3.69 \div 2.46 = 1.5$ ，故这个除数应为 1.5。