



四年级第二学期数学期末测试卷(B)

一、填一填。(7题2分, 其余每空1分, 共20分)

- 24.8 在()和()两个自然数之间, 它更接近()。
- 甲、乙两数的积是 0.2103, 甲数的小数点向右移动两位, 乙数的小数点向()移动()位, 这时积是 2.103。
- 经调查, 一个滴水的龙头每时约浪费水 0.18 升, 那么一天约浪费水()升。20 个这样的滴水龙头每天约浪费水()升。
- 如果在一个三角形中, 有两个锐角的度数之和大于 90° , 那么这个三角形一定是()三角形。
- 甲是 x , 乙比甲的 2 倍少 8, 乙是(), 甲、乙的和是()。
- 一个三角形三条边的长度分别是 4 cm, 5 cm, 5 cm, 按边分类这个三角形应是()三角形。当最短边增加 1 cm 后, 这个三角形变为()三角形, 这时它每个角的度数是()。
- 550 克=()千克 5 元 7 分=()元
5.1 米=()分米 8.04 吨=()吨()千克
- 比较大小, 在○里填上“>”“<”或“=”。
7.85○ 7.85×0.76 12×3.5 ○ 11.9×3.5 12.04 ○ 12.04×1.3
- 一根绳子对折两次后, 量得长度是 3.5 米, 这根绳子原来的长度是()米。
- 在早晨起床后, 小林得完成以下事情: 叠被子 3 分, 洗脸刷牙 8 分, 听外语 30 分, 吃早餐 10 分, 收拾碗筷、擦桌子 5 分, 收听广播 30 分。为了尽快做完这些事, 最少需要()分。





二、判一判。(每题 1 分, 共 5 分)

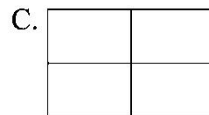
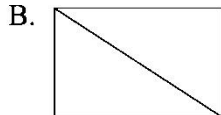
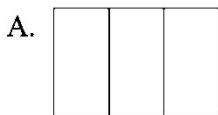
1. 一个整数乘小数, 积一定小于该整数。 ()
2. a 与 b 的和乘 12, 用式子表示是 $a+b \times 12$ 。 ()
3. 在一个三角形中, 如果有两个角是锐角, 那么这个三角形是锐角三角形。 ()
4. $x=4$ 是方程 $5x=20$ 的解。 ()
5. 4.4 时 = 4 时 40 分 ()

三、选一选。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 小华在计算 1.39 加上一个一位小数时, 错误地把数的末尾对齐, 结果得到 1.84, 正确的得数应该是()。

A. 5.89 B. 4.5 C. 5.27

2. 下面的木框架中, ()最稳固。



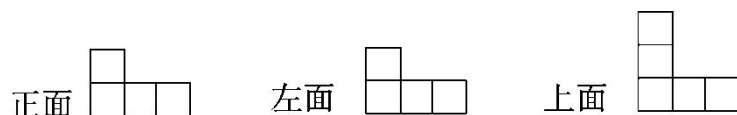
3. 豆豆的身高是 m 厘米, 他的脚长相当于身高的 0.15 倍, 豆豆的脚长是()。

A. $(m+0.15)$ 厘米 B. $(m \div 0.15)$ 厘米 C. $0.15m$ 厘米

4. 与 4.8×10.1 结果不相等的算式是()。

A. 10.1×4.8 B. $4.8 \times 100 + 4.8 \times 0.1$ C. $(10+0.1) \times 4.8$

5. 由几块相同的小正方体搭成了一个立体图形, 下图是从它的不同位置观察到的形状, 这个立体图形中的小正方体共有()。





A. 8 个 B. 7 个 C. 6 个

四、算一算。(1, 2 题每题 6 分, 3, 4 题每题 12 分, 共 36 分)

1. 直接写得数。

$0.13 \times 0.2 =$

$1 - 0.99 =$

$0.32 \times 2 =$

$0.8 \times 5 =$

$0.9 \times 0.1 =$

$3.11 + 2.89 =$

$0.36 + 0.4 =$

$0.053 \times 100 =$

$8.1 - 6 =$

$1.62 - 0.62 =$

$0.25 \times 9 \times 0.4 =$

$1.25 + 1.25 \times 7 =$

2. 用竖式计算。

$21.7 + 9.26 =$

$30.02 - 12.8 =$

$2.56 \times 600 =$

3. 用你喜欢的方法计算。

$18.51 - 9.03 + 14.49 - 0.97$

$5.76 \times 22 - 0.42$

7.2×9.9

$1.74 \times 6.5 + 7.26 \times 6.5 + 6.5$





4. 解方程。

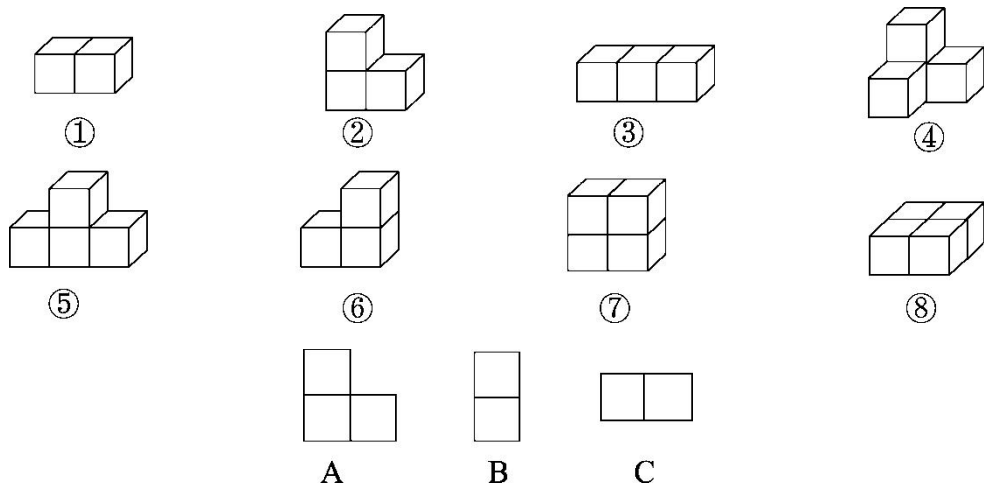
$$12 + 7x = 26$$

$$5x = 135$$

$$4x - 2 = 46$$

$$x \div 0.8 = 25.6$$

五、按要求填一填。(每题 2 分，共 8 分)



1. 从正面看到的是图形 C 的有()。
2. 从右面看到的是图形 B 的有()。
3. 从正面看到的是图形 A 的有()。
4. 从上面看到的是图形 C 的有()。





3. 植树活动中，五年级植树 120 棵，比四年级植树棵数的 2 倍少 60 棵，四年级植树多少棵？(用方程解答)

4. 为提高居民的节水意识，自来水公司对居民用水实行阶梯式收费。每户居民每月用水在 20 吨以下(含 20 吨)的每吨收取 2.5 元，超出 20 吨的部分每吨收取 3.8 元。王华家 5 月份用水 29 吨，应缴水费多少元？





5. 某餐馆 2012~2017 年的利润如下表：

年份	2012	2013	2014	2015	2016	2017
利润/万元	16	18	14	20	25	26

根据上表中的数据完成下面的折线统计图。



根据统计图回答问题。

- (1)该餐馆的利润在()年最多，是()万元，在()年最少，是()万元。
- (2)从()年到()年的利润在下降，从()年到()年的利润增长最快。
- (3)从 2014 年到 2017 年，平均每年增加的利润是()万元。





答案

一、1.24 25 25

2. 左 一

3. 4.32 86.4

4. 锐角

5. $2x-8$ $3x-8$

6. 等腰 等边 60°

7. 0.55 5.07 51 8 40

8. $>$ $>$ $<$

9. 14 10.60

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

三、1.A 2.B 3.C 4.B

5. C [点拨]从正面看: 这个立体图形中的小正方体共有 2 层。从左边看: 这个立体图形的第二层有 1 个小正方体。从上面看: 这个立体图形的第一层有 5 个小正方体。

四、1.0.026 0.01 0.64 4 0.09 6 0.76 5.3 2.1 1 0.9 10

2. 30.96 17.22 1536

3. 23 126.3 71.28 65

4.

$$12+7x=26$$

解: $7x=26-12$

$$7x=14$$





$$x=2$$

$$5x=135$$

解： $x=135\div 5$

$$x=27$$

$$4x-2=46$$

解： $4x=48$

$$x=12$$

$$x\div 0.8=25.6$$

解： $x=25.6\times 0.8$

$$x=20.48$$

五、1. ①⑧ 2. ②⑤⑥⑦ 3. ②④ 4. ①②⑥⑦

六、1. $6-0.68-1.87$

$$=5.32-1.87$$

$$=3.45(\text{米})$$

答：水池中的水有 3.45 米深。

2. $10.8\times 5=54(\text{平方米})$

$$54\times 32=1728(\text{元})$$

$$1728<1890$$

答：买 A 公司的地砖合算。

3. 解：设四年级植树 x 棵。

$$2x-60=120$$

$$2x-60+60=120+60$$





$$2x=180$$

$$2x\div 2=180\div 2$$

$$x=90$$

答: 四年级植树 90 棵。

4. $29-20=9$ (吨)

$$20\times 2.5+9\times 3.8=84.2$$
(元)

答: 应缴水费 84.2 元。

5. 图略 (1)2017 26 2014 14

(2)2013 2014 2014 2015

(3)4 [点拨] 从 2014 年到 2017 年, 利润从 14 万元增加到 26 万元, 增加了 $26-14=12$ (万元), $12\div 3=4$ (万元)

