

期末测试卷

一、填一填。(第 10 题 2 分, 其余每空 1 分, 共 21 分)

1. 0.026 里面有()个 0.001; 68.07 中“7”在()位上, 表示()个()。

2. 在括号里填上合适的数。

$$1.17 < () < () < 1.19$$

3. 在 里填上“>”“<”或“=”。

$$4.5 \times 1.0 \quad \text{} \quad 4.5 \times 0.1 \qquad 725 \times 0.94 \quad \text{} \quad 725$$

4. 用含有字母的式子表示:

(1) 比 m 小 4 的数是();

(2) 8 盒牛奶共花了 w 元, 平均每盒牛奶()元。

5. 三角形按角可分为()三角形、()三角形和()三角形。

6. 平行四边形有()组对边平行, 梯形有()组对边平行。

7. 等腰三角形的一个底角是 80° , 它的顶角是() $^\circ$ 。

8. 一个等腰三角形的周长是 32 分米, 其中一条腰是 9 分米, 另外两条边的长分别是()和()。

9. 有这样一个方程, $3x + 25 = 37$, 请根据等式性质在括号里把第一步填写完整。

$$\text{解: } 3x + 25 - 25 = 37()$$

10. 笑笑帮妈妈做家务, 洗衣机洗衣服 20 分, 扫地 5 分, 擦家具 10 分, 晾衣服 5 分。做完家务至少需要()分。

二、选一选。(把正确答案的序号填在括号里, 每题 2 分, 共 14 分)

1. 已知 $2.02 \times 25 = 50.5$ ，下面()的计算结果是错误的。
- A. $20.2 \times 2.5 = 5.05$ B. $202 \times 25 = 5050$
- C. $2.02 \times 250 = 505$ D. $20.2 \times 2.5 = 50.5$
2. 梨比苹果多 50 个，下面()中的关系式是错误的。
- A. 梨的个数 $- 50 =$ 苹果的个数
- B. 梨的个数 $= 50 +$ 苹果的个数
- C. 梨的个数 $-$ 苹果的个数 $= 50$
- D. 梨的个数 $+ 50 =$ 苹果的个数
3. 下面四组细棒中，不能搭成三角形的是()。
- A. 3 厘米，4 厘米，5 厘米
- B. 3.3 厘米，4.2 厘米，3 厘米
- C. 4.2 厘米，1.7 厘米，2.8 厘米
- D. 9 厘米，4 厘米，4 厘米
4. 相同的()个正方形可以拼成一个更大的正方形。
- A. 2 B. 6 C. 4 D. 8
5. 一车水果大约有 82 箱，每箱有 58 盒，估计这车水果共有多少盒？以下方法中最合理的是()。
- A. $100 \times 50 = 5000$ B. $90 \times 60 = 5400$
- C. $80 \times 60 = 4800$ D. $80 \times 50 = 4000$
6. 把一个大三角形分成两个小三角形，每个小三角形的内角和是()。
- A. 90° B. 180° C. 360° D. 120°

7. 下面式子中是方程的是()。

A. $4x+3.2$ B. $3x=0$ C. $3x-0.5>1$ D. $7+1.2=8.2$

三、计算挑战。(共 24 分)

1. 直接写出得数。(每题 0.5 分, 共 4 分)

$$1.3 \times 2 = \quad 7.4 - 5 = \quad 3.5 \times 10 = \quad 2.5 \times 4 =$$

$$9.3 + 7 = \quad 5 \times 0.25 = \quad 3.86 \times 10 = \quad 1.1 - 0.2 =$$

2. 用竖式计算。(每题 2 分, 共 6 分)

$$10.3 - 7.76 = \quad 3.8 \times 1.2 = \quad 0.65 \times 0.24 =$$

3. 用你喜欢的方法计算。(每题 2 分, 共 8 分)

$$0.85 + 1.7 + 3.3 + 9.15 \quad 27 - 1.38 - 0.62$$

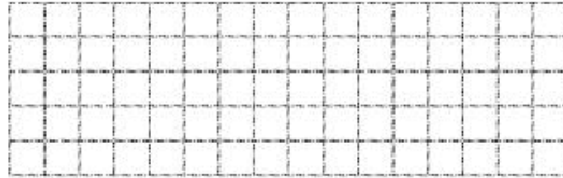
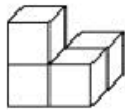
$$84 \times 0.78 + 0.78 \times 16 \quad 78.7 - 17.7 \times 3.6$$

4. 解方程。(每题 2 分, 共 6 分)

$$x - 7.6 = 11.8 \quad 28 + 26x = 80 \quad 3y - 27 = 45$$

四、动手操作，开发大脑。(共 15 分)

1. 下面的立体图形从正面、上面和右面看到的形状分别是什么？在方格纸上画一画。(6 分)



正面 上面 右面

2. 下面是 2014 年至 2018 年某市轿车拥有量统计表。

年份	2014	2015	2016	2017	2018
辆数(万辆)	38	46	54	64	81

2014年至2018年某市轿车拥有量统计图



- (1)根据表中数据把折线统计图画完整。(3 分)
- (2)观察统计图可知，五年来汽车拥有量呈()趋势，()年至()年增长得最快。(3 分)
- (3)预测 2019 年此市轿车数量将会达到()万辆。理由是：
- _____ (3 分)

五、走进生活，解决问题。(共 26 分)

1. 中国总人口数为 13.95 亿人，其中男性人数为 7.14 亿人，中国男性人数比女性人数多多少亿人？(4 分)

2. 买菜中的数学问题。

(1)妈妈买了 3 千克白菜和 2.5 千克土豆，应付多少元？(4 分)

(2)李阿姨买了 1 千克土豆和一些西红柿，共花了 14.8 元。李阿姨买
了多少千克西红柿？(4 分)

今日菜价	
白菜	3.6 元/千克
土豆	2.8 元/千克
豆角	4.8 元/千克
西红柿	6.0 元/千克
黄瓜	5.2 元/千克

3. 深圳帝王大厦高 384 米，比世界之窗仿造的埃菲尔铁塔的 3 倍还
多 60 米，仿造的埃菲尔铁塔高多少米？(4 分)

4. (1)文文家新房子装修，打算给长方形的客厅铺上木地板，客厅长
7.5 米，宽 4.6 米，家居市场给出的木地板的价格是每平方米 120
元。他家客厅木地板需要多少元？(4 分)

(2)文文家还新买了一些电器，电视机和空调共花了 8450 元，电视机
的价格刚好是空调的 4 倍。电视机和空调各花了多少元？(列方程
解)(6 分)

答案

一、1. 26 百分 7 0.01

2. 1.175 1.18(答案不唯一)

3. $>$ $<$ 4. (1) $m-4$ (2) $w\div 8$

5. 锐角 直角 钝角

6. 2 1 7. 20

8. 9 分米 14 分米 9. -25

10. 25

二、1. A 2. D 3. D

4. C 【点拨】相同的 4 个正方形可以拼成一个更大的正方形；相同的 8 个正方体可以拼成一个更大的正方体。

5. C 6. B 7. B

三、1. 2.6 2.4 35 10 16.3 1.25 38.6 0.9

2. (竖式略) 2.54 4.56 0.156

3. $0.85+1.7+3.3+9.15$

$= (0.85+9.15) + (1.7+3.3)$

$= 10+5$

$= 15$

$84\times 0.78+0.78\times 16$

$= 0.78\times (84+16)$

$= 0.78\times 100$

$= 78$

$27-1.38-0.62$

$= 27-(1.38+0.62)$

$= 27-2$

$= 25$

$78.7-17.7\times 3.6$

$= 78.7-63.72$

$= 14.98$

$$4. x - 7.6 = 11.8$$

$$\text{解: } x = 11.8 + 7.6$$

$$x = 19.4$$

$$28 + 26x = 80$$

$$\text{解: } 26x = 80 - 28$$

$$26x = 52$$

$$x = 52 \div 26$$

$$x = 2$$

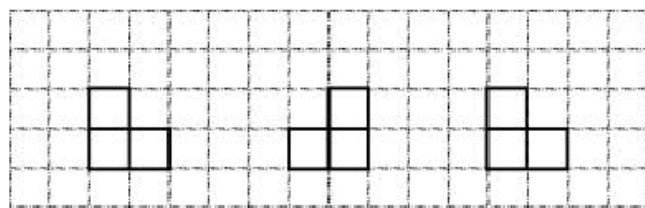
$$3y - 27 = 45$$

$$\text{解: } 3y = 45 + 27$$

$$3y = 72$$

$$y = 72 \div 3$$

$$y = 24$$



四、1. 正面 上面 右面

2. (1)略 (2)增长 2017 2018

(3)100 理由：从 2014 年到 2018 年，该市轿车数量逐年增长且增长幅度越来越大，所以预测 2019 年轿车数量将会达到 100 万辆。

五、1. $7.14 - (13.95 - 7.14) = 0.33$ (亿人)

答：中国男性人数比女性人数多 0.33 亿人。

2. (1) $3 \times 3.6 + 2.5 \times 2.8 = 17.8$ (元)

答：应付 17.8 元。

(2) $(14.8 - 2.8) \div 6 = 2$ (千克)

答：李阿姨买了 2 千克西红柿。

3. $(384 - 60) \div 3 = 108$ (米)

答：仿造的埃菲尔铁塔高 108 米。

4. (1) $7.5 \times 4.6 \times 120 = 4140$ (元)

答：他家客厅木地板需要 4140 元。

(2)解：设空调花了 x 元。

$$x + 4x = 8450$$

$$x = 1690 \quad 4x = 4 \times 1690 = 6760$$

答：空调花了 1690 元，电视机花了 6760 元。

期末检测卷

一、填空。(每空 1 分, 共 27 分)

1. 0.56 中的“5”在()位上, 表示()个(); “6”在()位上, 表示 6 个()。

2. ()的小数点先向右移动两位, 再将所得的数缩小到它的 $\frac{1}{10}$ 后得 8.6。

3. 在括号里填上适当的数。

4 米 15 厘米=()米

3.09 吨=()千克

2 千米 75 米=()千米

0.4 时=()分

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

750×0.8 ○ 750

31.4×1.5 ○ 1.5

5.8×10 ○ 5.8×0.1

3.59×1 ○ 3.59

0.65 ○ 0.605

4.1×10.1 ○ $41 + 0.41$

5. 已知 $28 \times 12 = 336$, 那么 $0.28 \times () = 33.6$, $2.8 \times () = 0.0336$ 。

6. 有一本书, 小华每天读 a 页, 前 5 天共读了()页, 第 6 天应从第()页开始读。

7. 一根铁丝可以围成一个边长 6 厘米的正方形, 如果改围成一个等边三角形, 那么这个等边三角形的边长是()厘米; 如果改围成一个腰长 7 厘米的等腰三角形, 那么这个等腰三角形的底是()厘米。

8. 若 $m + 4.8 = 13.8$, 则在 $4n - m = 7$ 中, n 为()。

9. 做饭时, 淘米需要 3 分, 电饭煲煮饭需要 25 分, 炒菜需要 25

分, 从开始准备做饭到能吃上饭, 最少需要()分。

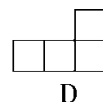
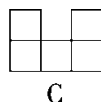
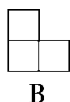
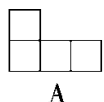
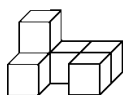
10. 100, 85, 112 这三个数的平均数一定比()大, 比()小, 它们的平均数是()。

二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”。每题 1 分, 共 6 分)

1. 两个数的积是 9.7, 如果这两个数同时扩大到原来的 10 倍, 积还是 9.7。 ()
2. 0.99×1.99 的积一定大于 0.99 且小于 1.99。 ()
3. 甲数是 a , 比乙数的 5 倍少 5, 表示乙数的式子是 $5a-5$ 。 ()
4. 用长为 5 厘米、5 厘米和 10 厘米的三根小棒可以围成一个等腰三角形。 ()
5. 三角形和四边形都可以密铺。 ()
6. 两个完全相同的直角梯形, 既可以拼成长方形, 也可以拼成梯形。 ()

三、选择。(将正确答案的字母填在括号里。每题 1 分, 共 5 分)

1. 6.93 再加上()个 $\frac{1}{100}$, 结果是 8。
A. 17 B. 170 C. 7 D. 107
2. 已知 $8.\square2 > 8.4$, $\square$ 里符合条件的数字有()个。
A. 9 B. 8 C. 7 D. 6
3. 妈妈要用平底锅烙饼, 每次最多能烙 2 张饼, 两面都要烙, 每面 2 分, 妈妈烙好 3 张饼至少要用()分。
A. 12 B. 8 C. 6 D. 4
4. 左下图是一个立体图形, 从正面看到的形状是()。



5. 笑笑要绘制上学期期末测试各学科的成绩, 选用()比较合适。

A. 条形统计图

B. 折线统计图

C. A, B 都不可以

D. A, B 都可以

四、计算。(共 33 分)

1. 直接写出得数。(9 分)

$5.8 - 4 =$

$(0.5 + 0.25) \times 4 =$

$3.1 \times 0.03 =$

$16.9 - 3.02 - 6.9 =$

$3.8 + 0.12 =$

$7.2 + 3.5 + 2.8 =$

$5 \div 100 =$

$2.5 \times 4 =$

$(1.5 + 0.25) \times 4 =$

2. 用竖式计算。(6 分)

$850 \times 4.62 =$

$70 - 68.02 =$

$9.6 + 14.78 =$

3. 计算下面各题, 能简算的要简算。(12 分)

$0.47 \times 499 + 0.47$

$2.5 \times 0.975 \times 40$

$24.8 - (14.8 + 3.4)$

86×10.1

$2.5 \times 7.4 - 3.4 \times 2.5$

$3.56 + 1.9 + 4.44 + 5.1$

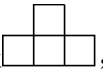
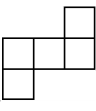
4. 解方程。(6 分)

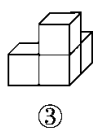
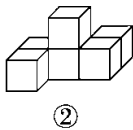
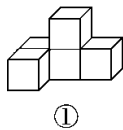
$5x - 37 = 63$

$2x + 7 = 91$

$5x - 3.25 \times 2 = 18.5$

五、动手操作。(共 6 分)

1. 一个立体图形从右面看到的是，从上面看到的是，从正面看到的是。你能找出这个立体图形吗？(在正确的立体图形下面画“√”)(2 分)

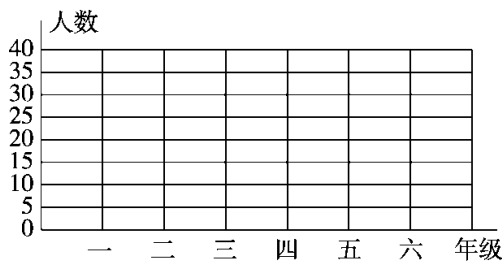


2. 育才小学王军同学收集整理了本校一至六年级近视学生的人数，如下表。

年级	一	二	三	四	五	六
人数	2	5	10	15	23	35

请根据上表的数据，绘制折线统计图。(4 分)

育才小学一至六年级近视学生人数统计图



六、解决问题。(共 23 分)

1. 妈妈带了 100 元去超市购物。

(1)她先买了 36.5 元的水果，又买了 23.5 元的生活用品，还剩下多少元？(3 分)

(2) 绿豆每千克 12.8 元，妈妈剩下的钱够买 3 千克绿豆吗？(3 分)

2. 大宋餐厅平均每天要用掉 1800 双一次性筷子，每双 0.03 元。平均每天用掉的一次性筷子需要多少元？一年呢？(按 365 天计算)(4 分)

为了保护环境，我们尽量不要使用一次性筷子呦！



3. 一头鲸重 160.8 吨，比一头大象体重的 37 倍还多 12.8 吨。这头大象的体重是多少吨？(列方程解答)(4 分)

4. 买 3 千克梨和 4 千克苹果一共用了 30.5 元，每千克梨 3.5 元，每千克苹果多少元？(列方程解答)(4 分)

5. 子婷帮老师统计数学测验成绩，全班 45 人的平均分是 82.4 分。老师检查时发现，子婷将可儿的 95 分错登成了 59 分。你能帮子婷算出全班同学的正确平均分吗？(5 分)

答案

一、1.十分 5 0.1 百分 0.01 2.0.86

3. 4.15 3090 2.075 24

4. $<$ $>$ $>$ $=$ $>$ $=$ 5.120 0.012

6. $5a$ $5a+1$ 7.8 10 8.4 9.28

10. 85 112 99

二、1. $\times$ 2. $\sqrt{}$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\sqrt{}$ 6. $\sqrt{}$

三、1.D 2.D 3.C 4.A 5.A

四、1.(横排)1.8 3 0.093 6.98 3.92 13.5 0.05

10 7

2. 3927 1.98 24.38(竖式略)

3. $0.47 \times 499 + 0.47$ $2.5 \times 0.975 \times 40$

$= 0.47 \times (499 + 1)$ $= 2.5 \times 40 \times 0.975$

$= 0.47 \times 500$ $= 100 \times 0.975$

$= 235$ $= 97.5$

$24.8 - (14.8 + 3.4)$ 86×10.1

$= 24.8 - 14.8 - 3.4$ $= 86 \times (10 + 0.1)$

$= 10 - 3.4$ $= 86 \times 10 + 86 \times 0.1$

$= 6.6$ $= 860 + 8.6$

$$=868.6$$

$$2.5 \times 7.4 - 3.4 \times 2.5$$

$$=2.5 \times (7.4 - 3.4)$$

$$=2.5 \times 4$$

$$=10$$

$$3.56 + 1.9 + 4.44 + 5.1$$

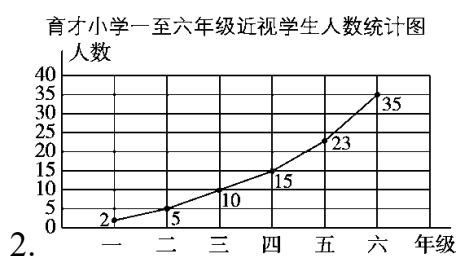
$$=(3.56 + 4.44) + (1.9 + 5.1)$$

$$=8 + 7$$

$$=15$$

$$4. \quad x=20 \quad x=42 \quad x=5$$

五、1.②√



六、1.(1) $100 - 36.5 - 23.5 = 40$ (元)

答：还剩下 40 元。

(2) $12.8 \times 3 = 38.4$ (元) $38.4 < 40$

答：妈妈剩下的钱够买 3 千克绿豆。

2. $0.03 \times 1800 = 54$ (元)

$$54 \times 365 = 19710$$
(元)

答：平均每天用掉的一次性筷子需要 54 元，一年需要 19710 元。

3. 解：设这头大象的体重是 x 吨。

$$37x+12.8=160.8$$

$$x=4$$

答：这头大象的体重是 4 吨。

4. 解：设每千克苹果 x 元。

$$4x+3.5\times 3=30.5$$

$$x=5$$

答：每千克苹果 5 元。

5. $[82.4\times 45+(95-59)]\div 45=83.2(\text{分})$

答：全班同学的正确平均分是 83.2 分。

西安市名校期末测试卷

一、填一填。(每空 1 分, 共 21 分)

1. 0.46 里有()个 0.01, 有()个 0.0001。
2. 在 0.8 和 0.9 之间最小的两位小数是(), 最大的两位小数是()。
3. 不改变 3.4 的大小, 把它改写成以 0.001 为单位的小数是()。
4. 把一个小数的小数点先向右移动两位, 再向左移动一位, 得到的数是 32.15, 原来的数是()。
5. 三个数的平均数是 8.2, 其中第一个数是 6.5, 比第三个数少 0.4, 则第二个数是()。
6. 30 平方厘米=()平方米
6.08 千克=()千克()克
3 元 3 分=()元 30 分=()时
7. 三角形的其中两个内角的和是 89° , 按角分它是()三角形。
8. 把一个大三角形剪成两个小三角形, 小三角形的内角和是() $^\circ$ 。
9. 在 1, 3, 5, 7, ... 这列数中, 第 20 个数是(), 第 n 个数是()。
10. 一个正方形的周长是 8 厘米, 那么它的面积是()平方厘米。
11. 一个等边三角形的周长是 24 分米, 它的一条边的长度是()。
12. 用乘法分配律可以把 $a(b+c)$ 改写成()。
13. 有连续的 3 个偶数从小到大排列, 如果第二个数用 $2a$ 表示, 那

么第一个数应表示为(), 第三个数应表示为()。

二、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分, 共 14 分)

1. 在三角形的三个内角中, 至少有()。

- A. 一个直角和一个钝角 B. 一个钝角和一个锐角
C. 两个锐角

2. 妈妈今年 a 岁, 爸爸比妈妈大 3 岁, 再过 n 年后, 爸爸比妈妈大 () 岁。

- A. $a+3$ B. $3+n$ C. 3

3. 一个加数减少 0.4, 要使两个加数的和不变, 另一个加数应该()。

- A. 增加 0.4 B. 不变 C. 增加 0.8

4. 已知 $A \times 1.02 = B \times 0.99 = C$ (A 、 B 、 C 不等于 0), 那么三个数中()

- A. A 最大 B. B 最大 C. C 最大

5. 下列算式中, 只有()是方程。

- A. $3x-7$ B. $6a-9>12$ C. $a \div 2 = 0$

6. 一个正方形的边长是 a , 那它的面积是()。

- A. $a \times 4$ B. a^2 C. $a \times 2$

7. 在直角三角形中, 一个锐角是另一个锐角的 2 倍, 则这个三角形最小的角是()。

- A. 60° B. 30° C. 15°

三、计算挑战。(共 29 分)

1. 直接写出得数。(每题 1 分, 共 12 分)

$$10.58 \times 10 = \quad 0.8 \times 1.25 = \quad 30 - 3.75 = \quad 0.02 \div 100 =$$

$$3.6 \div 100 = \quad 0 \times 0.75 = \quad 3 + 0.97 = \quad 8.2 - 3.6 =$$

$$3.72 + 2.28 = \quad 0.8 \times 100 = \quad 6.8 + 4.3 = \quad 0.7 - 0.59 =$$

2. 用递等式计算，能简算的就简算。(每题 3 分，共 9 分)

$$0.25 \times 8.7 \times 4$$

$$0.97 \times 5.2 - 0.87 \times 5.2$$

$$9.97 + 7.69 + 2.31$$

3. 解方程。(每题 2 分，共 8 分)

$$8x - 23.7 = 0.3$$

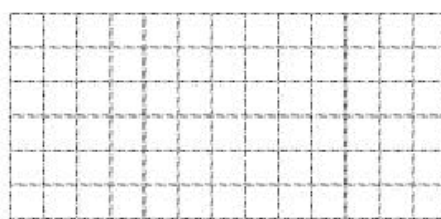
$$9x - 3x = 360$$

$$x \div 4 = 4.8$$

$$5x + 4 = 24$$

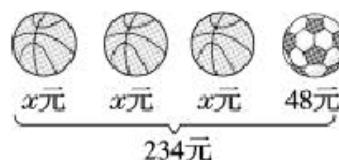
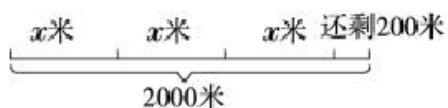
四、动手操作，开发大脑。(6 分)

从上面、正面、右面观察这个立体图，分别看到的是什么形状？在方格纸上画一画。



上面 正面 右面

五、列方程并求解。(每题 3 分，共 6 分)



六、走进生活，解决问题。(共 24 分)

1. 一副三角板 8.7 元，一个篮球比一副三角板贵 16.1 元，一个篮球多少元？(列方程解答)(4 分)

2. 某图书馆的故事书有 2400 册，比科技书的 3 倍少 1500 册。科技书有多少册？(列方程解答)(4 分)

3. 某工程队修一条水渠，计划每天修 60 米，12 天修完。实际每天多修了 20 米，修完这条水渠实际用了多少天？(4 分)

4. 小红期中考试语文、数学的平均分为 94.6 分，把科学成绩算进来后，三科平均分为 93 分，她的科学得分是多少分？(4 分)

5. 阳光小区计划修建一个长 12 米，宽 10 米的草坪。实际修建的草坪宽比计划减少 5 分米。草坪的实际面积是多少平方米？(4 分)

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/698053072077006040>