

五年级上册数学试题-期末试卷人教新课标含答案

一、单选题（共 10 题；共 20 分）

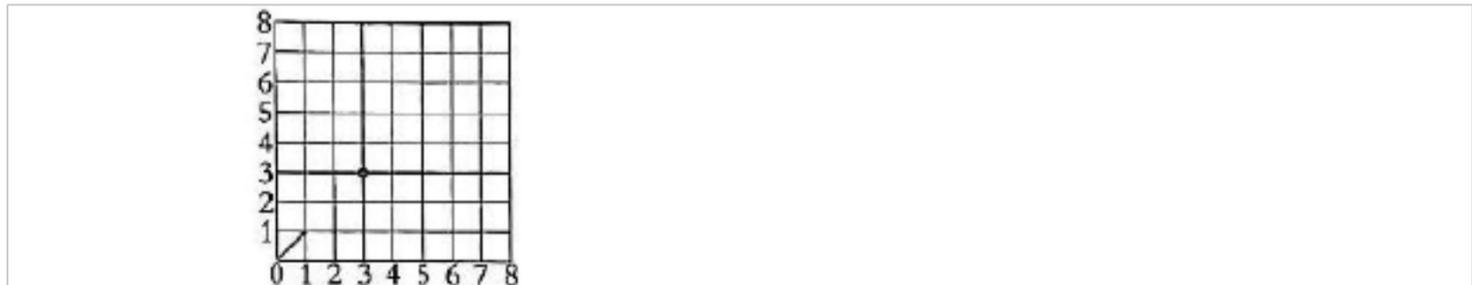
1. 下列方程中，() 的解是 $x=5$ 。

A. $4x-15=5$

B. $x-2 \times 1.5=7$

C. $4(2x+2)=50$

2. 如图，一个小正方形的对角线长 50m，则点 (3, 3) 西偏北 45° 方向 100m 处的是点 ()。



5) (5,)

C. (1, 5)

B. (5, 1)

3. 因为 $38 \times 235 = 8930$ ，所以 $0.38 \times 2.35 =$ ()。

89.3

C.

B. 0.893

A. 8.93

4. 图中两个平行四边形的面积相等，比较甲、乙两个三角形的面积，结果怎么样？

(



C. 甲 < 乙 甲 = 乙

A. 甲 > 乙

B. 球的个黄球，摸出 (2 个白球，1 个绿球，1 5 盒子里装着大小形状相同的 6 个红球，可能性最大。

绿球

C.

B.

白球

A. 红球，1) C 点用数对表示为 (2,)，B 点用数对表示

数 (5, 1)，6. 如果 A 点用数对表示为 (2, 5

) 三角形。

那么三角形 ABC 一定是 (

是 (

直角

C. B. 钝角

A. 锐角

这样算出的结果与正确的结果被除数和除数的小数点都忘记点上了， $88.9 \div 3.5$ 时，7. 在计算 () 相比，()。

1 缩小到正确结果的 100 倍

C.

B. 扩大到正确结果的 A. 一样大

—— 1003

，那么 ()。

8. 如果甲数的 等于乙数的 60% (甲、乙是均不为 0 的自然数) — 4

自然数) — 4

乙 甲 =

C. < A. 甲 > 乙

B.

甲乙

。9. 与 2.05×4.1 的积相等的式子是 ()

2.05 \times 0.41 C.

20.5 \times 0.41 A.

B. 20.5 \times 0.041

) 10. 24.333... 是 (

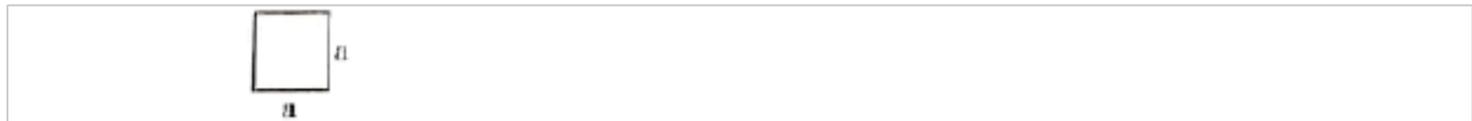
不循环小数 C. 有限小数 循环小数

B.

A.分) 10 题; 共 20 二、判断题 (共

2) 。 $S=a^2$ 11. 下面正方形的面积和周长用字母表示依次是和 $C=4a$

(



12. 计算 $37 \div 4$ 的商是无限小数 ()

13. 点 A (4, 3) 与点 B (8, 3) 在同一行上 ()

14. 0.35×7 的积是两位小数。()

15. 小除以小数, 商一定是小数。()

16. 盒子里有形状、数量和大小都相同的红、绿、白球, 任意摸出一球, 摸到每种颜色球的 1。()

可能性都是 $\frac{1}{3}$ 17. 方方买了 2.3 千克葡萄, 共用了 9.2 元钱。平均每千克葡萄多少钱? 可列式为 $2.3 \times 9.2 = 21.16$ (元)。()

18. 含有未知数的式子叫作方程。()

19. 把一个长方形框架拉成一个平行四边形, 周长不变, 面积变小。()

20. 梯形的面积等于平行四边形面积的一半。()

三、填空题 (共 6 题; 共 15 分)

21. 在教室里, 小刚坐在第 6 列、第 4 行, 用数对 (6, 4) 表示。小红坐在第 1 列、第 3 行, 用数对_____表示; 乐乐与小刚在同一列, 与小红在同一行。乐乐的座位用数对_____表示。

22. 在括号里填上含有字母的式子。

(1) 一堆石子有 b 吨, 运走了 9.2 吨, 还剩下_____吨。

(2) 袋鼠的奔跑速度是 65 千米/时, t 小时奔跑_____千米。

(3) 妈妈买了 x kg 大米, 每千克 3 元, 付给售货员 50 元, 售货员应找回_____元钱。

23. $6 \div 11 =$ _____, 精确到百分位是_____, 保留一位小数是_____。

24. 两个完全一样的梯形拼成的平行四边形的面积是 96 平方厘米, 一个梯形的面积是_____平方厘米。

25. 笔算 $312 \div 2.5$ 时, 要先把除数化成整数, 扩大_____倍, 化成_____, 同时把被除数扩大_____倍, 化成_____, 然后按整数除法的方法计算。

26. 一个盒子里有 2 个白球、4 个红球和 6 个蓝球, 从盒中摸一个球, 可能有_____种结果, 摸出_____球的可能性最大。

四、计算题 (共 1 题; 共 15 分)

27. 解方程。

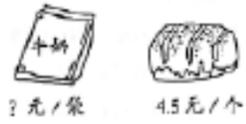
(1) $7x \div 3 = 8.19$

(2) $x - 0.28x = 18$

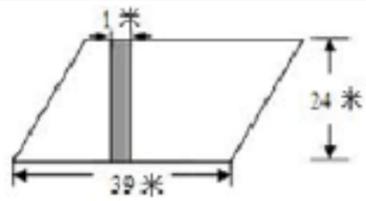
(3) $7.4x + 2.8x = 30.6$

五、解答题 (共 3 题; 共 30 分)

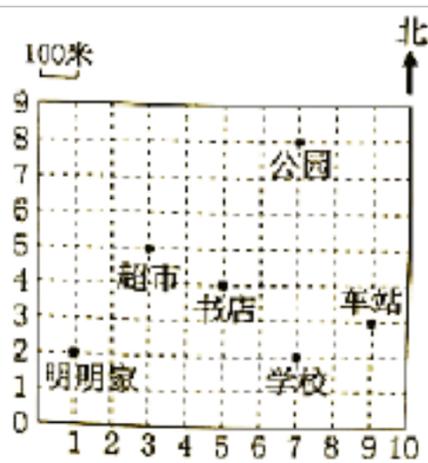
28. 妈妈买了 3 袋牛奶和 5 个面包, 共花了 28.8 元。已知每个面包 4.5 元, 每袋牛奶多少元? (列方程解答)



29. 一块近似平行四边形的桃园，被一块长方形的石子路分成了两块（如图），桃园占地多少平方米？



30. 按要求画一画，填一填。



1) 用数对表示明明家和书店的位置。 (1, 2) (5, 4), 书店 (5, 4), 明明家 (1, 2)
 2) 幼儿园的位置用数对表示是 (3, 7) 请在图中标出来。

3) 400m 300m 3) 公园往南走，再往西走就到了。

答案部分

一、单选题

1. 【答案】 A 2. 【答案】 A 3. 【答案】 B 4. 【答案】 B 5. 【答案】 A
6. 【答案】 C 7. 【答案】 A 8. 【答案】 B 9. 【答案】 A 10. 【答案】 A

二、判断题

11. 【答案】 正确 12. 【答案】 错误 13. 【答案】 正确 14. 【答案】 正确 15. 【答案】 错误
16. 【答案】 正确 17. 【答案】 正确 18. 【答案】 错误 19. 【答案】 正确 20. 【答案】 错误

三、填空题

21. 【答案】 (1, 3); (6, 3)
22. 【答案】 (1) $b-9.2$ (2) $65t$ (3) $50-3x$
23. 【答案】 $0.545454\cdots$; $0.5\bar{5}$ 0.5
24. 【答案】 48
25. 【答案】 10; 25; 10; 3120
26. 【答案】 三; 蓝

四、计算题

27. 【答案】 (1) $7x \div 3 = 8.19$ (2) $x - 0.28x = 18$ (3) $7.4x + 2.8x = 30.6$
解: $7x = 8.19 \times 3$ 解: $0.72x = 18$ 解: $10.2x = 30.6$
 $7x = 24.57$ $x = 18 \div 0.72$
 $x = 30.6 \div 10.2$
 $x = 24.57 \div 7$ $x = 25$ $x = 3$
 $x = 3.51$

五、解答题

28. 【答案】 解: 设每袋牛奶 x 元。

$3x +$

五年级上册数学试题-期末测试卷人教新课标 (含答案)

一、认真读题，专心填写。(每空 1 分，共 20 分)

1. 1.39×4.6 的积是 () 位小数，积是 ()，保留一位小数约是 ()。

2. $12.58 \div 1.6$ 的结果保留整数约是 ()， $0.32 \div 6$ 保留两位小数约是 ()。

3. 明明在教室的位置是 (2, 4)，坐在明明正前方的聪聪的位置是 (,)。

，这箱橘子有 $kg 2.8$ 天后，还剩 4，吃了 $kg x$ 。一箱橘子，每天吃 4。

()kg。

5. 小丽买了 2 支钢笔，每支 a 元；又买了 5 本练习本，每本 b 元，用式子表示应付()元。当 $a=6.5$ ， $b=1.8$ 时，应付()元。

6. 在 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

1.5×0.8 $1.5 \div 0.8$ $0.876 \div 0.78$ 1 3.6×4.98 20

7. 一个盒子里有 3 个黄球、4 个白球、5 个红球，它们除颜色外大小形状都相同，从盒子中摸出一个球，可能有()种结果，摸出()球的可能性最大。

8. 每个瓶子最多可装油 2.5 kg，32 kg 油至少需要()个这样的瓶子才能装完。做一件衬衣用布 1.2m，15 m 布最多可以做()件这样的衬衣。

9. 一个三角形和一个平行四边形的面积相等，底也相等，平行四边形的高是 2.5 dm，三角形的高是()dm。

10. 已知右图中阴影部分的面积是 48 cm^2 ，空白部分的面积是

cm^2 ()。
的彩带，小刚在教室拉了一条长 12 m 在庆祝 11. 2017 年元旦活动中， 个气球。()系一个气球，两端不系，一共要系每隔 0.8 m(秒) (下，10 点敲 10 秒敲完，12 下，5 点敲 5. 广场上的大钟 12. 敲完。

二、巧思妙断，判断对错。(每题 1 分，共 5 分)

1. 无限小数一定比有限小数大。

()

2. $2x$ 和 x^2 表示的意义相同。

()

3. 如果 $0.4 \times a = 1.25 \times b$ (a 、 b 都不为 0), 那么 $a > b$ 。

) (

4. 因为所有的方程都是等式, 所以所有的等式也都是方程。 ()

5. 一个袋子里有大小、形状、材质都一样的 10 个球, 每次摸出一个球再放回袋子, 连续摸了 7 次都是红球, 说明袋子里的 10 个球全是红球。

) (

三、反复比较, 择优录取。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 下列各式中, 积最大的是()。

A. 0.28×0.21 B. 2.8×0.21

C. 28×0.21 D. 0.28×2.1

2. 下列各式中, 商最小的是()。

A. $18.2 \div 0.13$ B. $182 \div 0.13$ C. $1.82 \div 0.13$ D. $1.82 \div 1.3$

3. 用四根小棒钉成一个平行四边形后, 拉成一个长方形, 它的面积 ()。

(

A. 不变 B. 变大 C. 变小 D. 无法确定

4. 一个两位小数, 精确到十分位是 10.8, 这个两位小数最大是()。

A. 10.75 B. 10.79 C. 10.84 D. 10.89

5. 边长为 5 m 的正方形花坛, 在它四边每隔 1 m 摆一盆花(四个角都摆), 一共要摆()盆。

A. 16 B. 20 C. 24 D. 28

四、注意审题，细心计算。(34分)

1. 直接写出得数。(每题 0.5分，共 4分)

$$0.6 \times 0.9 = \quad 6 \div 0.6 = \quad 7.8 \div 0.3 = \quad 50 \times 0.02 =$$

$$8.1 \div 10 = \quad 6.4 \div 0.08 = \quad 3.8 - x = \quad 2.4a + 6a =$$

2. 列竖式计算。(带☆的保留两位小数)(每题 2分，共 6分)

$$3.15 \times 9.6 =$$

$$8.64 \div 3.2 =$$

$$\star 3.69 \div 1.7$$

3. 计算下列各题，能简算的要简算。(每题 2分，共 12分)

$$5.1 \times 7.3 + 0.27 \times 51$$

$$10.1 \times 9.5$$

$$32.5 \div 2.5 \div 0.4$$

$$1.3 + 2.9 + 8.7 + 13.31$$

$$7.8 \times 1.2 + 9.8 \times 7.8 - 7.8$$

$$1.9 - 1.9 \times 0.9$$

4. 解方程。(每题 2 分，共 6 分)

$$1.8 \times 15 - 1.7x = 13.4 \quad 2(x + 6) = 13.6 \quad 4. 2x - x = 1.28$$

分 3cm)(5. 计算下面图形的面积。单位：每题分，共 6 (1)

(2)

分)2题 6 分，共 10 五、动手实践，操作应用。(1题 4 分，请你再))

对三角形的面积相等。(两条虚线互相平行(1. 下图中有

面积相等的三角形。画出一个和三角形 ABC

,) 用数对表示长方形各个顶点的位置是 A(, .2(1) ,)。 , , , ,
B()C()D(

个单位后的图形。5 再向右平移个单位, 3 画出长方形向上平移(2).

)26分题 6 分, 其余每题 4 分, 共(1六、走进生活, 解决问题。单
价是 1 km 以内(3 km), 每超出 1. 某城区出租车的起步价是 6 元)。
按 1 km 计算收费(1.5元不足 1 km , 他应付多少元车费? (1)小王乘
坐出租车 24.3 km

元, 他最多可以乘坐出租车多少千米? 小李有 24(2)

后来改进了制作方法, 0.8 m 布,. 2 做一种布艺娃娃, 原来每个需要
个布艺娃娃的布, 现在可以做多 240m 每个节省 0.2 布, 原来做 少
个?

学生刊物的份数比教师刊物的份刊物, 学校阅览室给学生订了 3.95)

列方程解(份。学校给教师订了多少份刊物? 5 倍还多 6.

4

8400 元，爸爸的工资

正好是妈妈的 1.5 倍，爸爸、妈妈的工资各是多少？（列方程解）

5. 甲、乙两城相距 480 km，货车以每小时 60 km 的速度从甲城开往乙城，2 小时后，客车才从乙城开往甲城，经过 2.5 小时，两车相遇，客车每小时行多少千米？

6. 陈爷爷用 50 m 长的篱笆在房屋一面墙壁边围了一块梯形菜地，如果每平方米可以收大白菜 25 kg，陈爷爷这块地一共可以收大白菜多少千克？

6.4 6.394 1.3 一、.

2. 8 0.33

3. (2 3)

$$4 + 2.8$$

$$5.2a + 5b = 22$$

$$6. < > <$$

7. 3 红

$$8. 13 = 12$$

$$9. 5$$

$$10. 72$$

$$11. 14$$

$$12. 27$$

二、1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \times 5. \times

三、1. C 2. D 3. B 4. C 5. B

四、1. 0.5410 26 1 0.8180 2. ~~8~~ 8.4a

2. 30.24 2.7 2.17

3. 51 32.5 95.95 26.21 78 0.19

4. $x = 8$ $x = 0.8$ $x = 0.4$

$\frac{1}{2}) \frac{2}{5} = 57.2(\text{cm})$ 5.25. (1) $(8. \frac{1}{2} 13.8) \times \frac{1}{2} = 12.5(\text{cm})$ $5 \times 5 \div 2 = \frac{25}{2} =$

$26(\text{cm})$ $8(5 + \times 4) = 15(\text{cm})$ $3 \times = 5$

$\frac{1}{2}) 53.5(\text{cm}) = 15 + 26 + 5 = 12.$

五、1. 3 画图略

2. (1) A(1, 4) B(3, 4) C(3, 1) D(1, 1)

(2) 画图略

六、1. (1) 24.3 km 按 25 km 计算。

$$3) \times 1.5 + 6 = 39 (\text{元})$$

$$(2) (24 - 6) \div 1.5 + 3 = 15 (\text{km})$$

$$2. 240 \times 0.8 \div (0.8 - 0.2) = 320 (\text{个})$$

3. 解：设学校给教师订了 x 份刊物。

$$6x + 5 = 95 \quad x = 15$$

4. 解：设妈妈的工资是 x 元，则爸爸的工资是 $1.5x$ 元。

$$x + 1.5x = 8400 \quad x = 3360$$

$$\text{爸爸：} 1.5x = 1.5 \times 3360 = 5040$$

$$5. (480 - 60 \times 2) \div 2.5 - 60 = 84 (\text{千米/时})$$

$$2) 2 = 140(m - 15) \times 8 \div . 6 (50140 \times 25 = 3500(\text{kg}))$$

五年级上册数学期末试题-期末总复习重难点突破卷2 人教新课标 (含答案)

2 列方程与算术法的灵活应用

一、我会填。(每空3分，共24分)

1. 一只鸡两只脚， a 只鸡一共有()只脚。

2. 如果有 $(100 - a)$ 只兔，那么一共有()只脚。

3. 今年，小明 x 岁，爸爸 y 岁，再过5年，小明()岁，爸爸()岁。

4. 丽丽有 x 本书，芳芳有 y 本书，如果丽丽把6本书给芳芳，丽丽有()本书，芳芳有()本书。

5. 三个连续的自然数，如果中间数是 a ，那么前面一个数是()，后面一个数是()。

二、我会辨。(每题3分，共9分)

1. 长方形的长是10 m，宽是6 m，求周长，可以直接用算术法，列

$+6) \times 2$ 。 ()

2. 长方形的周长是 24 dm, 宽是 3 dm, 求长。设长为 x dm, 列方程是: $(x+3) \times 2 = 24$ 。 ()

3. 甲数是 60, 比乙数的 3 倍多 12, 求乙数用算术法列式是: $60 \times 3 + 12$ 。 ()

三、我会选。(每题 3 分, 共 9 分)

1. 甲数是 30, 乙数是甲数的 3 倍, 求甲、乙两数的和。下面思路正确的是 ()。

A. 直接用算术法, 列式是: 30×3

B. 可以用方程, 设甲数为 x

C. 直接用算术法, 列式是: $30 \times 3 + 30$

2. 甲、乙两数的和是 30, 甲数是乙数的 3 倍, 求乙数是多少。下面思路不正确的是 ()。

A. 直接用算术法, 列式是: $30 \div 3$

B. 要求的乙数是一倍数, 如果用算术法, 思维逆向; 如果用方程, 思维很顺向。

C. 用方程比较简单, 设乙数是 x , 则甲数是 $3x$, 列方程是: $x + 3x = 30$

3. 某仪仗队男队员有 156 人, 比女队员多 51 人, 求女队员有多少人。下面思路正确的是 ()。

A. 可以用算术法, 列式是: $156 + 51$

B. 可以用方程, 设女队员有 x 人, 列方程是: $x + 51 = 156$

x 人，列方程是： $x - 51 = 156$

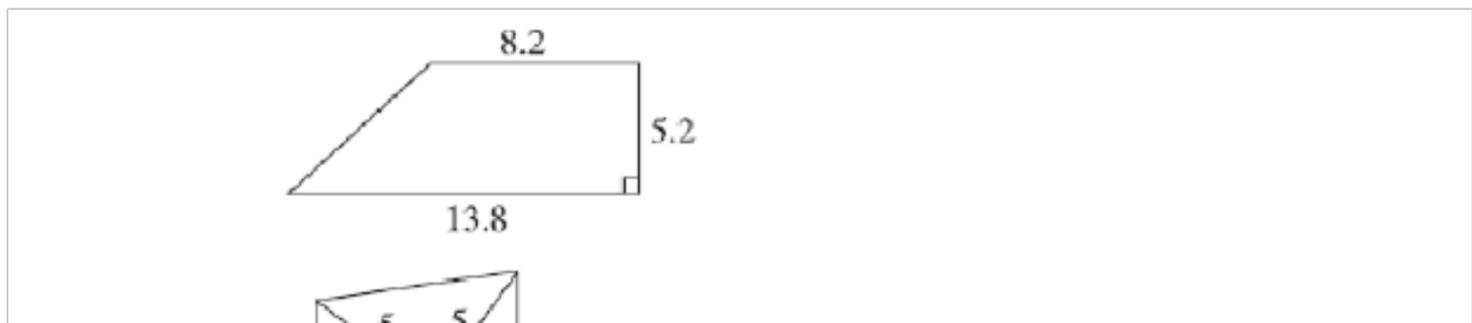
四、对比练习。(灵活选择算术法或列方程解决问题。) (共 18 分)

)分 4 分，共 8 每题 1. 超市运回饮料。(

箱，一共运回多少瓶？ 22(1)如果橘子汁运回 18 箱，绿茶运回

箱，运回的绿茶有 12 瓶。其中橘子汁有运回橘子汁和绿茶共 (2) 720 多
少箱？

2. 两兄弟摘果子。(每题 5 分，共 10 分)



个，熊二摘了多少个果子？ 倍多 6 若熊大摘的果子比熊二的 (1) 3

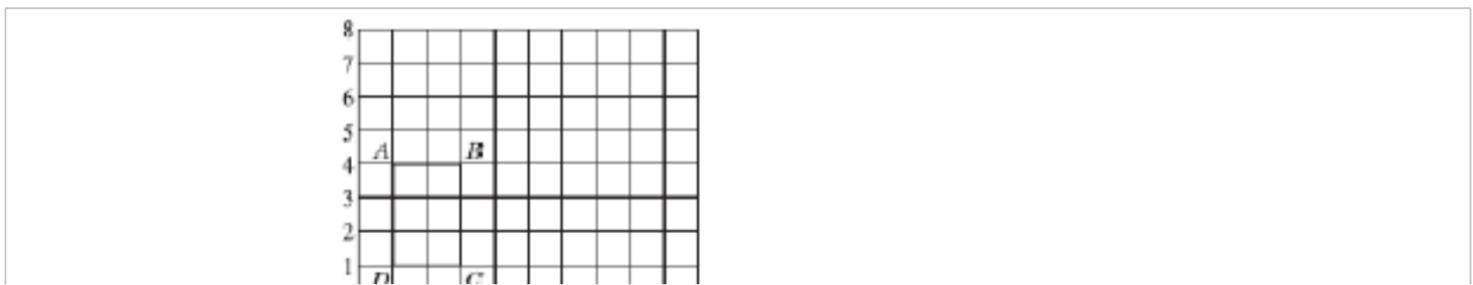
6 个，熊二摘了多少个果子？ (2) 若熊二摘的果子比熊大的 3 倍多

)分，共五、列方程解决问题。(每题 840 . 两车几小时后相遇？

1



小轿车每小时行多少千米？大客车和小轿车同时从甲地开往乙地。。 2.



120，这三个偶数分别是多少？ 3. 三个连续偶数的和是

角角、53.5元，24. 2角硬币和5角硬币的枚数相同，合起来共有 硬
币各有多少枚？

下，强强跳的1205.强强和林林进行跳绳比赛，强强比林林多跳了 倍，
强强和林林各跳了多少下？ 是林林的 3 $+6-6 y5x+5 y+$ 4.

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/296202012014010045>