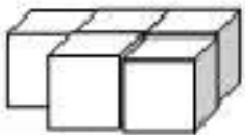


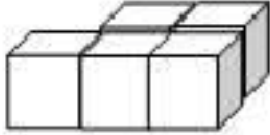
人教版小学四年级下册期中考试数学试卷 1

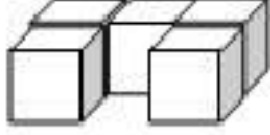
一. 填空题（共 10 小题，满分 25 分）

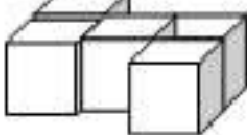
1. 8.60的计数单位是_____，表示_____个 0.1，0.025里面有_____个 0.001.
2. 一个数是有 2 个十、9 个百分之一和 5 个十分之一组成的，这个数是_____，把这个数精确到十分位是_____.
3. $125\times4\times25\times8=(125\times8)\times(4\times25)$ 这里运用了_____律和_____律.
4. 0.92加上_____个百分之一是 1.
5. 20.34的整数部分是_____，小数部分是_____.
6. 近似值是 37.3的两位小数中，最大的是_____，最小的是_____.
7. 在横线里填上适当的数.
- 12 平方米 10 平方分米=_____平方米
- 3.05吨=_____吨_____千克
- 5 千米 400 米=_____千米
- _____米_____厘米=8.6米

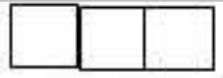
8.

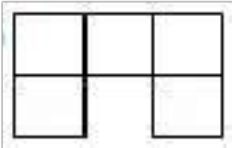
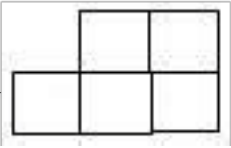

a

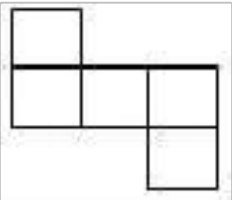

b


c


d

(1) 从正面看到的形状  是的物体有_____.

(2) 从上面  看到的形状是的物体有_____，从上面看到的形状是  的物

体有_____，从上面看到形状是  的物体有_____.

9. 在 $18\times3\div6$ 中应该先算_____法，在 $45\div(12-3)$ 中应该先算_____法，在 $42\div7+28$ 中应该先算_____法.
10. $19\square350\approx20$ 万， $\square$ 里最小填_____； $45\square9760000\approx45$ 亿， $\square$ 里最大填_____.
- 二. 判断题（共 5 小题，满分 5 分，每小题 1 分）
11. 0.20米和 2 分米一样长. _____（判断对错）
12. 大于 0.2小于 0.4的小数有无数个. _____.（判断对错）

13. 算式中只有加、减运算的，要先算加法，后算减法。_____。（判断对错）
14. 4.5和4.50的大小相同，计数单位也相同。_____。（判断对错）
15. 把5.95扩大到原来的100倍，只要在5.95的末尾添上两个0就可以。_____（判断对错）

三. 选择题（共7小题，满分14分，每小题2分）

16. 淘气计算 $(38 - \triangle) \times 4$ 时把括号看掉了（ $\triangle$ 表示一位数），这样计算结果和正确答案相比（ ）

A. 相等 B. 变大了 C. 变小了 D. 无法确定

17. 如果 $a \div (b \div 10) = 8$ ，那么下列式子中，结果等于8的是（ ）

A. $(a \times 10) \div b$ B. $(a \div 10) \div (b \div 10)$
C. $(a \times 10) \div (b \div 10)$

18. 下列4个用0、1、2、3和一个小数点组成的两位小数中，最小的是（ ）

A. 20.13 B. 10.23 C. 12.03 D. 13.02

19. 把 $71 + 29 \times 4 \div 2$ 的运算顺序改为先求和，再求积，最后求商，则原式改为（ ）

A. $(71 + 29 \times 4) \div 2$ B. $(71 + 29) \times 4 \div 2$
C. $71 + (29 \times 4 \div 2)$

20. $1200 > 198 \times \square$ ， $\square$ 里最大能填（ ）

A. 7 B. 6 C. 5 D. 4

21. 8.3里面有（ ）个千分之一。

A. 830 B. 83 C. 8.3 D. 8300

22. 一个小数的小数点向右移动一位，比原数大5.4，原来的这个小数是（ ）

A. 0.6 B. 5.4 C. 0.54 D. 0.45

四. 计算题（共4小题，满分34分）

23. 直接写出得数。

$0.7 \times 0.8 =$	$3.6 \div 0.2 =$	$1.05 \div 0.5 =$	$2.4 \times 5 =$
$0.14 \times 6 =$	$0.54 \div 0.9 =$	$3 - 0.71 =$	$36 \div 100 \times 0.1 =$
$0.48 \div 24 =$	$100 \div 2.5 =$	$8 \times 1.03 =$	$8.2 - 3.5 + 1.8 =$

24. 脱式计算。

$18 + 36 \div 3$	$859 - (162 + 88)$	$68 \times 6 - 356$
$(60 + 80) \div 7$	$659 + 235 - 690$	$1000 - 588 - 112$

25. 列综合算式并计算.

(1) 85 的 102 倍减去 402, 差是多少?

(2) 15 乘 338 与 109 的差, 积是多少?

26. 列式计算.

(1) 294 乘上 78 与 52 的差, 积是多少?

(2) 92 除以 4 的商, 再乘以 25, 积是多少?

五. 解答题 (共 4 小题, 满分 22 分)

27. 为鼓励居民节约用水, 湖州市自来水公司制订下列收费办法:

每户每月用水 10 吨以内 (含 10 吨), 1.7 元/吨. 超出 10 吨部分, 按 2.5 元/吨收取.

(1) 小明家十月份用水 12 吨, 该交费多少元?

(2) 小红家十月份交水费 37 元, 她家十月份用水多少吨?

28. 看图算一算, 妈妈现在有多重?



29. 新学期马上就要来了, 学校计划从图书馆的藏书种调拨出 432 本图书, 为全校 24 个班级的“小小图书角”增加一些书. 每班可以分到多少本书?

30. (7 分) 利家超市用载重 5 吨和 3 吨的大、小卡车运 28 吨货物, 租一辆大卡车 120 元, 租一辆小卡车 90 元, 如果一次运完, 怎样租车最合算?

参考答案与试题解析

一. 填空题（共 10 小题，满分 25 分）

1. 解：8.60的计数单位是 0.01，表示 86 个 0.1；

0.025里面有 25 个 0.001；

故答案为：0.01，86，25.

2. 解：（1）这个数写作：20.59；

（2） $20.59 \approx 20.6$

故答案为：20.59，20.6

3. 解： $125 \times 4 \times 25 \times 8 = 125 \times 8 \times 4 \times 25 = (125 \times 8) \times (4 \times 25)$ ，运用了乘法交换律和乘法结合律.

故答案为：乘法交换，乘法结合.

4. 解： $1 - 0.92 = 0.08$

所以：0.92加上 8 个百分之一是 1；

故答案为：8.

5. 解：20.34的整数部分是 20，小数部分是 0.34；

故答案为：20，0.34

6. 解：近似值是 37.3的两位小数中，最大的是 37.34，最小的是 37.25

故答案为：37.34，37.25

7. 解：（1）12 平方米 10 平方分米 = 12.1 平方米

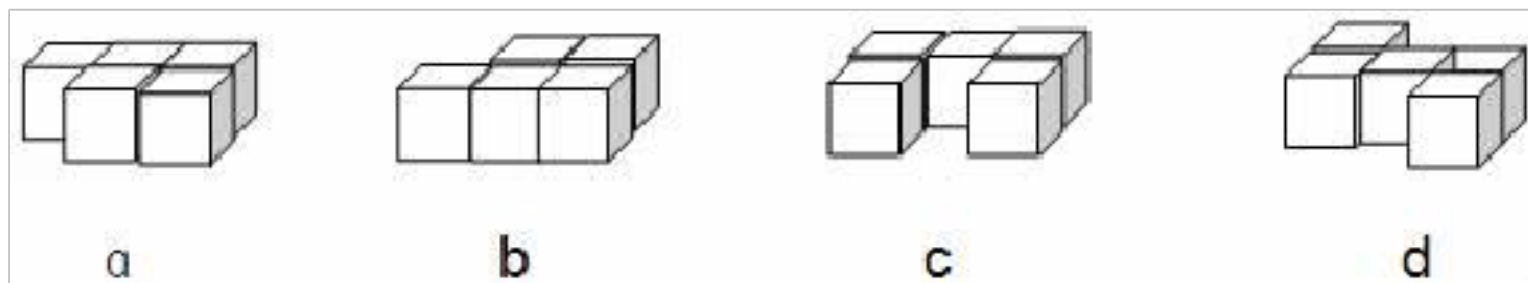
（2）3.05吨 = 3 吨 50 千克

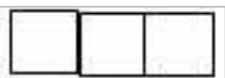
（3）5 千米 400 米 = 5.4 千米

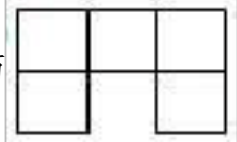
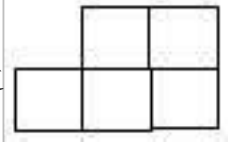
（4）8 米 60 厘米 = 8.6 米.

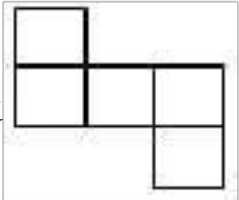
故答案为：12.1，3，50，5.4，8，60.

8. 解：如图



（1）从正面看到的形状  是的物体有 a、b、c、d.

(2)从上面看到的形状是的物体有 c,从上面看到的形状是的物体有 b,

从上面看到形状是的物体有 d.

故答案为：a、b、c、d，c，b，d.

9. 解：在 $18 \times 3 \div 6$ 中应该先算 乘法，在 $45 \div (12 - 3)$ 中应该先算 减法，在 $42 \div 7 + 28$ 中应该先算 除法.

故答案为：乘，减，除.

10. 解： $19 \square 780 \approx 20$ 万，空格里可以填 5、6、7、8、9. 最小填写 5.

$45 \square 9760000 \approx 45$ 亿，显然是用“四舍”法，所以最大能填 4.

故答案为：5，4.

二. 判断题（共 5 小题，满分 5 分，每小题 1 分）

11. 解： $0.20 \text{米} = 2 \text{分米}$

即 0.20米和 2 分米一样长

原题说法正确.

故答案为：√.

12. 解：大于 0.2小于 0.4的小数有 0.3, 0.35, 0.265, 0.2789...所以大于 0.2小于 0.4的小数有无数个.

故答案为：√.

13. 解：算式中，只有加减法的，要按照从左向右的顺序进行计算；

所以，算式中只有加、减运算的，要先算加法，后算减法是错误的.

故答案为：×.

14. 解：因为 $4.5 = 4.50$,

所以 4.5和 4.50的大小相同，

因为 4.5的计数单位是十分之一，4.50的计数单位是百分之一，

所以 4.5和 4.50的计数单位不同，

所以题中说法不正确.

故答案为：×.

15. 解：把 5.95扩大到原来的 100 倍，只要把 5.95的小数点向右移动两位，所以 本题说法错误；

故答案：×.

三. 选择题（共 7 小题，满分 14 分，每小题 2 分）

16. 解： $(38 - \triangle) \times 4$

$$= 38 \times 4 - \triangle \times 4$$

$$38 \times 4 > 38$$

$$\triangle \text{是一位数, 所以 } 38 \times 4 - \triangle \times 4 > 38 - \triangle \times 4$$

这样计算结果和正确答案相比变小了.

故选：C.

17. 解：A、C:

$$a \div (b \div 10)$$

$$= (a \times 10) \div [(b \div 10) \times 10]$$

$$= (a \times 10) \div b$$

$$= 8;$$

$$\text{所以, } (a \times 10) \div b = 8, (a \times 10) \div (b \div 10) \neq 8;$$

$$\text{B: } a \div (b \div 10)$$

$$= (a \div 10) \div [(b \div 10) \div 10]$$

$$= (a \div 10) \div (b \div 100)$$

$$= 8$$

$$\text{所以, } (a \div 10) \div (b \div 10) \neq 8;$$

故选：A.

18. 解：用 0、1、2、3 和小数点组成一个最小的小数是 10.23

故选：B.

19. 解： $71 + 29 \times 4 \div 2$ 的运算顺序是先算乘法，再算除法，最后算加法，要改先算加法，再算乘法，最后算除法，就是：

$$(71 + 29) \times 4 \div 2.$$

故选：B.

20. 解： $1200 \div 198 = 6 \cdots 12$

所以□里最大能填 6.

故选：B.

21. 解：根据分析可得，8.3 里面有 8300 个千分之一.

故选：D.

22. 解：设原来这个数为 x ，那么扩大后的数为 $10x$.

$$10x - x = 5.4$$

$$9x = 5.4$$

$$x = 0.6$$

答：原来这个数是 0.6

故选：A.

四. 计算题（共 4 小题，满分 34 分）

23. 解：

$$0.7 \times 0.8 = 0.56$$

$$3.6 \div 0.2 = 1.8$$

$$1.05 \div 0.5 = 2.1$$

$$2.4 \times 5 = 12$$

$$0.14 \times 6 = 0.84$$

$$0.54 \div 0.9 = 0.6$$

$$3 - 0.71 = 2.29$$

$$36 \div 100 \times 0.1 = 0.036$$

$$0.48 \div 24 = 0.02$$

$$100 \div 2.5 = 40$$

$$8 \times 1.03 = 8.24$$

$$8.2 - 3.5 + 1.8 = 6.5$$

24. 解：（1） $18 + 36 \div 3$

$$= 18 + 12$$

$$= 30$$

$$\text{（2）} 859 - (162 + 88)$$

$$= 859 - 250$$

$$= 609$$

$$\text{（3）} 68 \times 6 - 356$$

$$= 408 - 356$$

$$= 52$$

$$\text{（4）} (60 + 80) \div 7$$

$$= 140 \div 7$$

$$= 20$$

$$\text{（5）} 659 + 235 - 690$$

$$=894-690$$

$$=204$$

$$(6) 1000-588-112$$

$$=1000-(588+112)$$

$$=1000-700$$

$$=300$$

25. 解： (1) $85\times 102-402$

$$=8670-402$$

$$=8268$$

答：差是 8568；

$$(2) 15\times (338-109)$$

$$=15\times 229$$

$$=3435$$

答：积是 3435.

26. 解： (1) $294\times (78-52)$

$$=294\times 26$$

$$=7644$$

答：积是 7644.

$$(2) 92\div 4\times 25$$

$$=23\times 25$$

$$=575$$

答：积是 575.

五. 解答题 (共 4 小题, 满分 22 分)

27. 解： (1) $10\times 1.7+(12-10)\times 2.5$

$$=17+2\times 2.5$$

$$=17+5$$

$$=22 \text{ (元)}$$

答：小明家十月份用水 12 吨，该交费 22 元．

$$(2) (37 - 10 \times 1.7) \div 2.5 + 10$$

$$= 20 \div 2.5 + 10$$

$$= 8 + 10$$

$$= 18 \text{ (吨)}$$

答：她家十月份用水 18 吨．

28. 解： $23 \times 3 - 9$

$$= 69 - 9$$

$$= 60 \text{ (千克)}$$

答：妈妈体重得 60 千克．

29. 解： $432 \div 24 = 18$ (本)

答：每班可以分到 18 本书．

30. 解：大卡车每吨租金： $120 \div 5 = 24$ (元/吨)，

小卡车每吨租金： $90 \div 3 = 30$ (元/吨)，

所以尽量使用大卡车，

$$28 \div 5 = 5 \text{ (辆)} \cdots 3 \text{ 吨；}$$

$$3 \div 3 = 1 \text{ (辆)} \text{ 小卡车满载，这时最合理，并且车辆租金最少；}$$

答：安排 5 辆大卡车和 1 辆小卡车最合算．

一. 填空题 (共 10 小题, 满分 20 分, 每小题 2 分)

1. $2.4 \times 0.56 + 0.76 \times 5.6 = \underline{\hspace{2cm}} \times 0.56$ 运用的是 .
2. 根据 $504 \div 24 = 21$ 分别写出一道乘法算式和一道除法算式. 和 .
3. 把 $80 - 20 = 60$ 、 $60 \div 6 = 10$ 合并成一道综合算式是 .
4. 小林的平均步长是 0.65 米, 他从家到学校走了 456 步, 他家离学校 米.
5. 4.8 里有 个十分之一, 0.58 里有 个百分之一.
6. 小数的基本性质: .
7. 2 米 8 厘米 = 米
0.85 吨 = 千克
5 千米 8 米 = 千米
3.5 平方米 = 平方分米
8. 把 37.6 先扩大 100 倍, 再缩小到原来 $\frac{1}{10}$ 得到的数是 .
9. 在图上标一标, 按要求填一填.
水星至太阳的平均距离是 57910000 千米, 57910000 省略千万位后面的尾数约是 .



10. 把两个算式 $198 - 144 = 54$, $54 \div 6 = 9$ 列成一个算式是 .
- 二. 判断题 (共 5 小题, 满分 5 分, 每小题 1 分)
11. 循环小数一定是无限小数, 无限小数不一定是循环小数. (判断对错)
12. 6.28 的小数点向左移动一位, 这个小数就扩大了 10 倍. (判断对错)
13. 大于 1.6 小于 1.9 的小数只有 1.7 和 1.8 两个. (判断对错)
14. 因为 $0.5 = 0.50$, 所以 0.5 和 0.50 没有区别. . (判断对错)
15. 最大的两位数是最大一位数的 10 倍. (判断对错)

三. 选择题 (共 5 小题, 满分 10 分, 每小题 2 分)

16. $\bigcirc \times (\triangle + \star) = (\quad)$
A. $\triangle \times \bigcirc + \triangle \times \star$ B. $\triangle \times \bigcirc + \bigcirc \times \star$ C. $\star \times \triangle + \star \times \bigcirc$
17. 下面三个数中, 最大的是 ()
A. 0.95 B. $0.9\overline{5}$ C. $0.\overline{9}\overline{5}$

5.0与5 比较，两者（ ）

- A. 大小相等，计数单位相同
- B. 大小相等，计数单位不同
- C. 大小不相等，计数单位相同
- D. 大小、计数单位都不同

19. 314 除以 2 的商加上 13 与 37 的积，和是多少？正确列式是（ ）

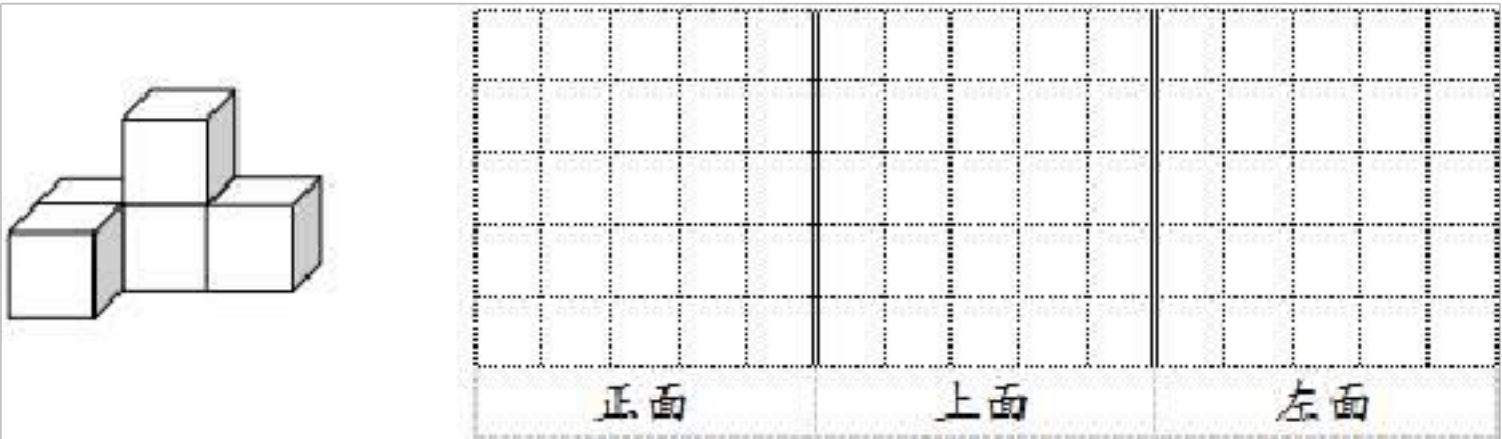
- A. $314 \div 2 + 13 \times 37$
- B. $314 \div (2 + 13) \times 37$
- C. $314 \div (2 + 13 \times 37)$

20. 下面算式中，与 8.9×10.1 不相等的算式是（ ）

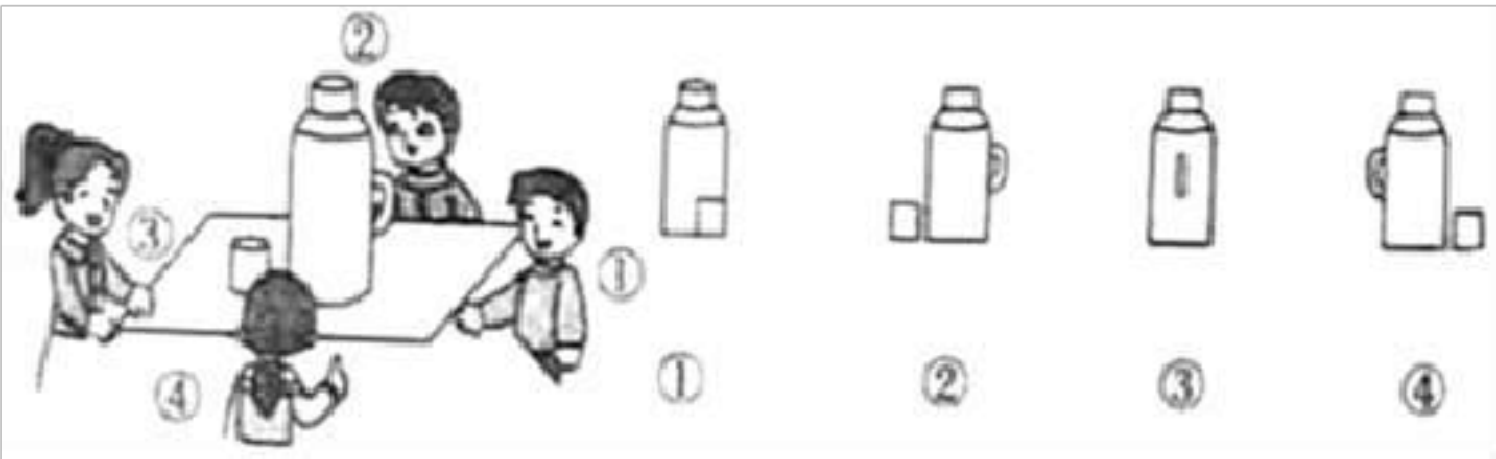
- A. $8.9 \times 10 + 8.9 \times 0.1$
- B. $8.9 \times (10 + 0.1)$
- C. $8.9 \times 10 + 8.9$

四. 操作题（共 小题，满分 6 分，每小题 3 分）

21. 画出下面物体的正面、上面和左面的形状.



22. 谁看到的？连一连.



五. 计算题（共 1 小题，满分 8 分，每小题 8 分）

23. 口算：

- | | | | |
|--------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|
| $125 \times 8 =$ | $300 \div 12 =$ | $450 \times 20 =$ | $300 - 82 =$ |
| $299 + 63 =$ | $13 \times 4 + 17 \times 4 =$ | $2.6 \times 1000 =$ | $81.6 \div 1000 =$ |
| $2.03 \times 10 =$ | $6.6 \div 100 =$ | $63 \div 7 \div 9 =$ | $101 \times 25 =$ |

小题，满分 18 分，每小题 18 分）

. 下面各题，怎样计算简便就怎样算.

(1) $349+216+151$

(2) $354\times(732-657)$

(3) $485-282-118$

(4) $99+867$

七. 解答题（共 1 小题，满分 6 分，每小题 6 分）

25. 脱式计算

$429+136+171$

② $837-266-134$

③ $910+80\times 2$

④ $150-150\div 5$

⑤ $456+(231-148)$

⑥ $360\div 9\times 7$

⑦ $9\times(42+118)$

⑧ $(806-246)\div 7$

八. 应用题（共 6 小题，满分 30 分）

26. 元旦前，水果店的老板以 18 元一箱的价格购进了 300 箱水果，元旦期间以 25 元一箱的价格卖出 280 箱，元旦过后，老板将剩下的水果以 15 元一箱的价格卖完了. 老板是赚了还是亏了？赚了（或亏了）多少钱？

27. 侦察员小王扣押了 5 包盗版影碟，每包有 4 捆，每捆有 20 张，共扣押了多少张光碟？

28. 一辆汽车 4 天共节约油 20 千克，照这样计算，一周可节约汽油多少千克？

29. 图书馆原来有多少本书？

第一周借出 第二周借出 还剩下

267 本

326 本

589 本

30. 打一份文稿，小明需要 5 小时，小华需要 4 小时，两人合作打印，需要多少小时？

31. 王老师带 55 名同学去划船，大船每条租金 20 元，限乘 10 人；小船每条租金 15 元，限乘 6 人，怎样租船最省钱？

一. 填空题 (共 1 小题, 满分 20 分, 每小题 2 分)

. 解: $2.4 \times 0.56 + 0.76 \times 5.6$

$$= 2.4 \times 0.56 + 7.6 \times 0.56$$

$$= (2.4 + 7.6) \times 0.56$$

$$= 10 \times 0.56$$

$$= 5.6$$

所以 $2.4 \times 0.56 + 0.76 \times 5.6 = (2.4 + 7.6) \times 0.56$ 运用的是 乘法分配律;

故答案为: $(2.4 + 7.6)$, 乘法分配律.

2. 解: 根据 $504 \div 24 = 21$ 分别写出一道乘法算式和一道除法算式.

$$24 \times 21 = 504 \text{ 和 } 504 \div 21 = 24.$$

故答案为: $24 \times 21 = 504$, $504 \div 21 = 24$.

3. 解: $80 - 20 = 60$ 、 $60 \div 6 = 10$ 合并成一个算式是:

$$(80 - 20) \div 6.$$

故答案为: $(80 - 20) \div 6$.

4. 解: $0.65 \times 456 = 296.4$ (米)

答: 他家离学校 296.4 米.

故答案为: 296.4

5. 解: 4.8 里有 48 个十分之一, 0.58 里有 58 个百分之一.

故答案为: 48, 58.

6. 解: 小数的性质: 在小数的末尾添上零或者去掉零, 小数的大小不变.

故答案为: 在小数的末尾添上零或者去掉零, 小数的大小不变.

7. 解: (1) 2 米 8 厘米 $= 2.08$ 米

$$(2) 0.85 \text{ 吨} = 850 \text{ 千克}$$

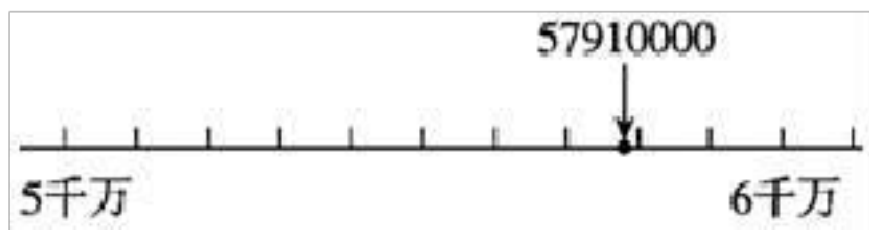
$$(3) 5 \text{ 千米 } 8 \text{ 米} = 5.008 \text{ 千米}$$

$$(4) 3.5 \text{ 平方米} = 350 \text{ 平方分米}.$$

故答案为: 2.08, 850, 5.008, 350.

8. 解: 把 37.6 先扩大 100 倍, 再缩小到原来 $\frac{1}{10}$ 得到的数是 376.

故答案为: 376.



故答案为：6 千万．

10．解：把两个算式 $198 - 144 = 54$ ， $54 \div 6 = 9$ 列成一个算式是 $(198 - 144) \div 6$ ．

故答案为： $(198 - 144) \div 6$ ．

二．判断题（共 1 小题，满分 5 分，每小题 1 分）

11．解：循环小数一定是无限小数，无限小数不一定是循环小数；

这种说法是正确的．

故答案为：√．

12．解：6.28的小数点向左移动一位，这个数就缩小到原数的 10 倍，故原题说法错误；

故答案为：×．

13．解：大于 1.6 小于 1.9 的小数，没有说明是几位小数，有一位小数、两位小数、三位小数…，有无数个，故原题说法错误；

故答案为：×．

14．解：虽然 $0.5 = 0.50$ ，但是 0.5 的计数单位是十分之一，0.50 的计数单位是百分之一，它们的计数单位不同．

另外一个原因：0.5 与 0.50 在表示近似数的时候，它们的精确度不同，故原题说法错误；

故答案为：×．

15．解： $99 \div 9 = 11$

答：最大两位数是最大一位数的 11 倍．

故答案为：×．

三．选择题（共 5 小题，满分 10 分，每小题 2 分）

16．解： $\bigcirc \times (\triangle + \star) = \bigcirc \times \triangle + \bigcirc \times \star$

故选：A．

17．解： $0.\dot{9}\dot{5} = 0.95555\cdots$ ； $0.\dot{9}\dot{5} = 0.959595\cdots$

$0.95 < 0.9555\cdots < 0.959595\cdots$

即 $0.95 < 0.\dot{9}\dot{5} < 0.\dot{9}\dot{5}$ ．

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/635232102021011230>