

北师大四年级下册
1—3 单元练习题

常考易错题解析

例 1、判断：1.79 和 1.790 都是两位小数。（ ）

例 2、判断：0.4 和 0.40 的大小相同，计数单位和意义也相同。（ ）

例 3、比较下面每组数的大小。

(1) 0.245 0.254 (2) 7.08 7.080

例 4、用竖式计算下面各题。

$$3.41 + 2.5 =$$

$$34.1 - 27.98 =$$

例 5、用简便方法计算下面各题。

(1) $6.45 + 3.6 + 3.55 + 1.4$ (2) $12.45 - 3.78$

—6.22

例 6、0.7 时是多少分呢？0.4 分是多少秒呢？

巩固练习

一、填空。

1、把“1”平均分成 10 份，5 份是它的（ ），用小数表示是（ ），读作（ ）。

2、0.35 里面有（ ）个 0.01，3.9 里面有（ ）个 0.1，7.25 里面有（ ）个 0.01。

3、一个小数的个位上是 3，十位上是 8，百分位上是 6，其余各位上都是 0，这个小数是（ ），读作（ ）。

4、7.2的计数单位是(), 7.20的计数单位是()。

5、6分米是1米的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 写成小数是()米; 24厘米

是1米的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 写成小数是()米。

6、小数部分最大的计数单位是(), 整数部分最小的计数单位是()。

7、6个1和9个0.001组成的数是()。

8、在80.808、88.800、0.880、0.0888、0.720中, 不改变数的大小, 所有“0”都能去掉的数有()。

9、与5.7相邻的两个整数分别是()和()。

10、10个0.1是(), 10个0.01是(), 72个0.01是(), 26个0.1是()。

11、小数点左边第二位是()位, 它的计数单位是(), 第四位是()位, 它的计数单位是()。小数点右边第一位是()位, 它的计数单位是()。

12、在括号里填上合适的小数。

8千克20克=()千克 7元3角8分=()

元 5平方分米=()平方米

1米6分米=()米 3米32厘米=()

米 100元8角4分=()元

13、在 里填上“>”“<”或“=”。

0.45 0.405 3.7 3.699 1.8
 0.19 1.01 1.010
 2.1 米 21 分 6.7 元 607 分 0.708
 0.780 1 元 4 角 1.04 元
 12.9 12.099 5.37 5.238 1 时 15 分
 1.5 时 3 米 8 厘米 3.8 米

14、口里最大能填几？

3 $7 < 3.68$ $\square$ $2.\square7 > 2.6$
 $21.5 > 21.9$
 6.25 吨 $\square > 6$ 25 千 $\square$ 克 0.5 米 $\square > 15$ 厘米
 3240 克 $> .15$ 千克

15、按规律填数。

- (1) $0.25, 0.35, 0.45, (), ()$
 (2) $0.3, 2, 0.5, 2, (), 2, 0.9, (), \dots$
 (3) $10, 9.4, (), 8.2, 7.6, (), ()$
 (4) $2.9, (), 3.7, 4.1, (), 4.9, ()$

16、把下面每组中的数按从大到小的顺序排列。

1.01 1.11 1.1 1.101
 1.001 1.111

0.8 0.807 0.078 0.087
 0.87 0.81 0.78

3.69	6.39	9.36	6.93
9.63	3.96		

二、判断。（对的打“√”；错的打“×”）

- 1、在小数点的后面加上“0”或去掉“0”，小数的大小不变。（ ）
- 2、1 元的十分之二和 2 元的十分之一不相等。（ ）
- 3、整数部分是 0，小数部分的十分位是 9，这个小数最大。（ ）
- 4、0.1 与 0.001 的和比它们的差多 0.02。（ ）
- 5、大于 3 小于 4 的小数有 9 个。（ ）
- 6、大于 1 小于 2 的一位小数有 9 个。（ ）
- 7、20 个 0.01 是 0.1。（ ）
- 8、37 个 0.1 是 3.7。（ ）
- 9、4.2 里面有 42 个 0.01。（ ）
- 10、整数都比小数大。（ ）
- 11、2.93 在整数 2 和 3 之间。（ ）
- 12、一支铅笔 8 角 5 分，用“元”作单位就是 0.085 元。（ ）
- 13、小数都比 1 小。（ ）
- 14、0.7 和 0.700 的大小相等，计数单位不同。（ ）

15、0.960 千克的铁比 0.96 千克的棉花重。()

三、选择。

1、3 米 2 厘米=()米。 A、3.2 B、
3.02 C、0.32

2、5.2 里有()个 0.1 A、52 B、
2 C、520

3、三人 50 米赛跑的成绩分别是 6.94 秒、7.21 秒、6.78 秒，第一名的成绩是 ()
A、6.78 秒 B、6.94 秒 C、7.21 秒

4、如果一个加数增加 5.3，另一个加数减少 5.3，那么它们的和 ()
A、增加 5.3 B、减少 5.3 C、不变

5、如果被减数增加 3.4，减数减少 3.4，那么它们的差()
A、增加 6.8 B、减少 6.8 C、不变

6、把 5.5 千克、5.5 吨、5.05 吨、5000 千克按从大到小的顺序排列，排在第二位的是 ()
A、5.5 吨 B、5.05 吨 C、5000 千克
D、5.5 千克

7、最小的两位小数是 ()
A、0.1 B、0.10 C、0.01
D、1.00

8、大于 0.2 且小于 0.3 的小数 ()

- A、一个也没有 B、只有一个 C、有两个
D、有无数个

9、下面各数中，去掉小数点后面的“0”而大小不变的是 ()

- A、2.050 B、0.500 C、1004.004
D、4.06

10、0.9 比 10 少 ()

- A、0.1 B、9.1 C、9

11、由 2、4、5 这三个数字和小数点组成的最大的两位小数是 ()

- A、4.25 B、2.54 C、5.42

12、大于 4.35 且小于 5.35 的小数有 () 个

- A、9 B、10 C、无数

13、8080.80 这个数 () 位上的“0”可以去掉。

- A、百 B、十 C、百分

14、小红在计算小数减法时，将减数 3.8 错看成 38，得 58，那么正确的结果是 ()

- A、16.2 B、92.2 C、10.8

四、计算。

1、列竖式计算。

$$12.1 + 6.7 =$$

$$76.9 - 23.8 =$$

$$3.05 + 18.95 =$$

$$0.83 + 0.71 =$$

$$11.8 - 0.59 =$$

$$53.94 + 10.8 =$$

2、计算下面各题，能简算的要简算。

$$23.04 - 0.5 - 2.5$$

$$38.45 - (29.96 + 8.45)$$

$$14.73 - 9.6 + 5.27$$

$$0.29 + 3.75 + 2.7$$

$$6.03 + 4.27 - 0.73$$

$$22.37 - (6.29 + 10.3)$$

$$1.8 - 1.57 + 0.2$$

$$9 - (3.02 + 1.25)$$

$$100 - 27.2 - 42.8$$

3、用小数计算下面各题

$$4 \text{ 元 } 5 \text{ 角 } 3 \text{ 分 } + 7 \text{ 元 } 2 \text{ 角 }$$

$$10 \text{ 吨 } - 8 \text{ 吨 } 40 \text{ 千克 }$$

$$8 \text{ 米 } 40 \text{ 厘米 } - 5 \text{ 分米 }$$

五、解决问题。

1、爸爸的体重是 75 千克，妈妈的体重比爸爸轻 20.3 千克，

我比妈妈的体重轻 24.45 千克，我的体重是多少千克？

2、一盘烤鸭 25.5 元，一个汉堡 9.25 元，一个生日蛋糕

15.45 元。（1）一盘烤鸭比一个汉堡贵多少元？（2）

一个生日蛋糕比一盘烤鸭便宜多少元？（2）妈妈带了

50 元钱，去购买这三样食物，够吗？

3、月月将一根 1 米长的绳子平均分成了 100 段，每段长多

少米？

4、一桶油连桶重 13.5 千克，用去一半后，连桶还重 7.5 千克。原来有油多少千克？桶重多少千克？

5、小明重 23.5 千克，小红比小明重 3.64 千克，小丽比小红轻 2.8 千克。小丽重多少千克？

6、在女子 10 米跳台比赛中，甲第一轮跳出 52.88 分，比第二轮多跳 6.2 分，第二轮比第三轮多跳 5.7 分。甲第三轮跳了多少分？

7、妈妈买鞋用去 125.4 元，买袜子用去 13.8 元。妈妈给了售货员 150 元，应找回多少元？

8、五月份某运算公司一队运货 30.6 吨，二队运货 35.08 吨，三队比二队多运 2.02 吨。三个队五月份共运货多少吨？

9、写出用 2、4、8、0 和小数点组成的最大的两位小数和最小的两位小数，并求出它们的和与差。

10、甲、乙、丙三个数的和是 10.43，甲、乙两数的和是 6.18，甲、丙两数的和是 6.75。甲、乙、丙三个数各是多少？

11、壮壮是个小马虎，他在计算一道小数减法题时，把被减数十分位上的 9 看成了 6，把减数百分位上的 3 看成了 8，你能算出错误结果与正确结果相差多少吗？

12、用 $\square$ ， $\square$ ， $\square$ 和 $\square$ •能组成多少不同的小数？把它们按从大到小的顺序排列。

六、创新培优

1、用 6、7、8、9 四个数字组成不同的一位小数，从小到大排列第 15 个数是多少？

2、有甲、乙两根木线条，甲木线条长 1.8 米，乙木线条长 2.6 米。工人师傅从两根木线条上锯下同样长的一段，剩下的乙是甲的 2 倍，两根木线条各剪去多少米

常考易错题解析

例 1、判断：（1）有两个角是锐角的三角形一定是锐角三角形。（ ）

（2）等腰三角形都是锐角三角形。（ ）

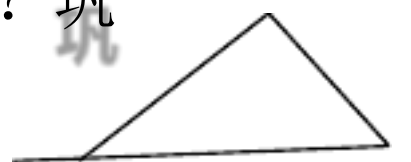
例 2、下面给出的数据分别是木条的长度，哪一组中的三根木条可以摆出一个三角形，哪一组不可以？为什么？

（1）5 厘米、8 厘米、12 厘米；

（2）8 分米、6 分米、15 分米；

（3）1 米、2 米、3 米。

例 3、下图中， $\angle 2 = 85^\circ$ ， $\angle 4 = 60^\circ$ ，那么 $\angle 1$ 是多少度？
巩固练习



一、填空。

1、由四条线段围成的图形叫作（ ）。

2、正方体、球、长方体都是（ ）图形；平行四边形、三角形、圆都是（ ）图形。

3、两组对边分别（ ）的四边形叫作平行四边形，它

具有（ ）性。

4、三角形的特征是具有（ ）性。

5、有两条边相等的三角形叫作（ ）三角形，三条边都相等的三角形叫作（ ）三角形。

6、一个三角形的三条边的长度分别是 5 厘米、5 厘米、5 厘米，这个三角形是（ ）三角形。（按边分）

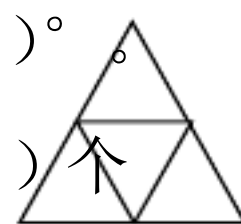
7、等边三角形的边长 b 厘米，它的周长是（ ）厘米。

8、三角形的内角和等于（ ）。

9、在一个三角形中，最多有（ ）个锐角，最少有（ ）个锐角，最多可有（ ）个直角或钝角。

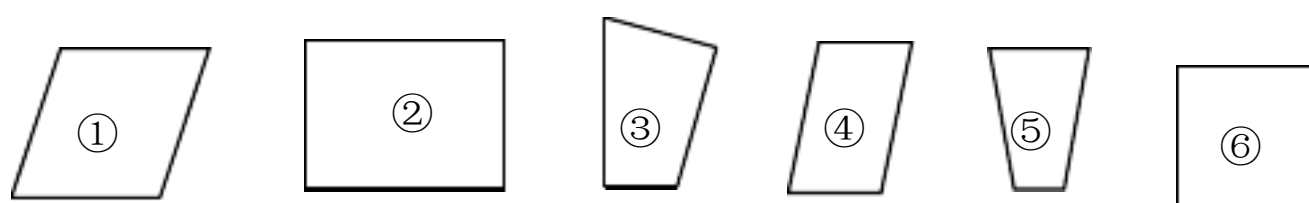
10、等腰三角形的一个底角是 55° 它的顶角是（ ） $^\circ$ 。

11、右图的图形中有（ ）个三角形，有（ ）个锐角，最多可有（ ）个直角或钝角。



（11 题）

12、分一分，把序号填在括号里。



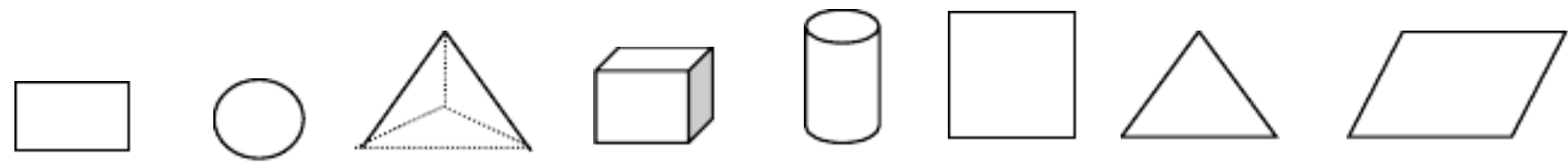
平行四边形有（ ），梯形有（ ）

13、用一根 10 米长的钢管做一个三角形的支架，如果其中一边长 2 米，另外两条边分别长（ ）和（ ）

14、在直角三角形中，一个锐角是 75° ，另一个锐角是（ ）。

二、按要求分一分，画一画。

1、把下列图形分类。（填序号）



平面图形：_____

立体图形：_____

2、在下面的图形里按要求画一条线段。

分 成 两 个 完 全 相 同 的 梯 形

分成两个三角形



三、选择。

1、等边三角形的三个角的度数分别是（ ）

- A、 45° 、 45° 、 90° B、 60° 、 60° 、 60° C、 50° 、 50° 、 80° D、无法确定

2、两个完全一样的三角形一定可以拼成一个（ ）

- A、平行四边形 B、梯形 C、三角形 D、等腰三角形

3、把一个三角形平均分成两个三角形，其中一个三角形的内角和是（ ）

- A、 90° B、 45° C、 180° D、 360°

4、一个直角三角形的一个锐角是 30° ，另一个锐角是（ ）

A、 180° B、 150° C、 90° D、 60°

5、三角形中，已知两条边长分别长 1.6 厘米和 1.2 厘米，第三条边可能长（ ）

A、3 厘米 B、2.8 厘米 C、2 厘米 D、3.2 厘米

四、判断。（对的打“√”，错的打“×”）

1、两个完全一样的直角三角形，一定能拼成一个长方形或正方形。（ ）

2、任意两个三角形可以拼成一个平行四边形。（ ）

3、平行四边形和梯形都是四边形。（ ）

4、用四根木条钉成一个平行四边形，用手去拉它，这个平行四边形的形状不会发生变化。（ ）

5、任意三条线段都可以围成一个三角形。（ ）

6、圆和三角形都是立体图形。（ ）

7、四边形只包括平行四边形和长方形。（ ）

8、平面图形只有圆、三角形和四边形。（ ）

9、等腰三角形不一定是等边三角形。（ ）

10、等边三角形一定是锐角三角形。（ ）

11、有一个角是锐角的三角形是锐角三角形。（ ）

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/126215040230010235>