

西师版四年级数学下册期末复习试卷

一、直接写得数(每题 0.5 分, 共 10 分)

$$\begin{array}{llllll} 32.8+19= & 0.51\div 17= & 240\div 30= & 1000\times 0.8= & 3.06+0.2= & 0. \\ 67+1.24= & 8\times 125= & & & & \\ 7-6.28= & 8.2-0.01= & 99\times 23= & 50\times 4= & 5\div 1000= & \\ 0.42+9.5= & 65\times 25\times 4= & & & & \\ 0.08\div 100= & 10\times 0.5= & 1.82-0.63= & 4.5+1.5= & 1-0.63= & \\ 231-99= & & & & & \end{array}$$

二、填空(每空 1 分, 共 15 分)

1. 一个数, 亿位上是 6, 百万位上是 4, 十万位上是 5, 千位上是 8, 其余各位上都是 0, 这个数写作(), 读作(), 最高位的计数单位是().
2. 三百二十三亿六千八百七十万, 写作(), 改写成用“亿”作单位的数约是().
3. 25 米 60 毫米=()毫米
()平方分米
3. 45 平方米=()平方米()平方分米
- 150 分=()时()分
()千克
- 15 吨 60 千克=()吨()千克
4. 自然数和 0 都是()数. 最小的一位数是().

三、判断(正确的在括号里划“√”, 错误的在括号里划“×”)(每题 1 分, 共 10 分)

1. 小数加法的意义与整数加法的意义完全相同. ()
2. 不相交的两条直线叫做平行线. ()
3. 在有余数的除法里, 除数一定比余数大. ()
4. 0.47 扩大 10 倍等于 470 缩小 100 倍. ()
5. 角的大小与边的长短有关. ()
6. 小数一定比整数小. ()
7. 最大的四位数比最小的五位数多 1()
8. 有二个角是锐角的三角形叫锐角三角形. ()
9. 57×101 的简便算法是 $57\times 100+57=5757$. ()
10. $a\times b$ 的积一定大于 a . ()

四、计算题(共 33 分)

1. 计算下面各题并验算. (每题 2 分, 共 4 分)

① 802×11

② $329\div 48$

2. 求未知数 x . (每题 2 分, 共 8 分)

① $x\times 123=1845$

② $x+0.05=3.528$

③ $x-3.6=7.89$

④ $8064\div x=144$

3. 计算下面各题，能用简便算法的用简便算法(每题 3 分，共 21 分)

4. ① $3871 - (1080 - 740) \times 7$ ② $5175 \div 207 + 102 \times 9$ ③ $0.9 + 1.08 + 0.92 + 0.1$
④ $13.59 - 6.91 - 0.09$

⑤ $983 \times (3.8 + 2.2) + 0.237 \times 1000$ ⑥ $0.8 \times (35 + 65) \times 5 \div 100$
⑦ $30 - [17.8 + (6.2 + 38 \div 10)]$

五、列式计算(每题 3 分，共 12 分)

10 减去 5.6 与 1.4 的和，所得的差去除 246，商是多少？ 6.2 减去 2.4 与 1.3 的和，所得的差乘以 100，积是多少？

21 乘以 32 与 88 的积，所得的积再减去 9136，差是多少？ 357 除以 7 的商，加上 1000 与 0.875 的积，和是多少？

六、应用题(每题 5 分，共 20 分)

1、某小学三年级和四年级要给 620 棵树浇水，三年级每天浇 40 棵，浇了 8 天；剩下的由四年级来浇，5 天浇完，平均每天浇多少棵？

2. 3 台织布机 4 小时织布 336 米，照这样计算，1 台织布机 8 小时织布多少米？

3. 甲乙两地相距 560 千米，一辆汽车从甲地开往乙地，每小时行 48 千米，另一辆汽车从乙地开往甲地，每小时行

32 千米。两车从两地相对开出 5 小时后，两车相距多少千米？

4. 一段公路原计划 20 天修完。实际每天比原计划多修 45 米，提前 5 天完成任务。原计划每天修路多少米？

西师大版四年级下期数学复习题 6

姓名：

得分：

一、想一想，填一填。(共 22 分)

1. 写出或读出下面各小数。

2010.07t 读作：_____吨。

一点零二米，分别写作：_____m 或_____cm。

2. 由乘法算式 $\square \times 4 = \triangle$ 写出除法算式是：_____ \div _____ = _____；

÷ = ; 除法是 () 法的逆运算。

3. 两个数的积是1200, 如果其中一个因数没变, 而积变成了60, 那么另一个因数 () 倍。

4. ① $10 \div 3 = 3 \cdots 1$ ② $90 \div 100 = 0.9$ ③ $0 \div 8 = 0$ ④ $75 \div 25 = 3$ ⑤ $1 \div 1 = 1$

上面表示整除的算式有 (); 请你再写一个表示整除的算式 。

5. 用线段围三角形。(填线段番号)

线段番号	①	②	③	④
长度(cm)	15	5	24	15

() 这三条线可以围成一个三角形, 这是一个 () 三角形, 它的内角和是 ()。

6. 在○里填上>、<或=。

0.27○0.207

4.02○4.0200

2060m ○2.1km

7. 在○里填运算符号, □里填数, () 里填运算律的名称。

$35 \times 4 + 15 \times 4 = (\square \circ 15) \circ \square$, 这里应用了 ()。

8. $2.06\text{t} = () \text{t} () \text{kg}$

$860000 = () \text{万}$

3米5厘米 = () 米

250米 = () 千米

9. 袋中有大小均匀的红球3个, 白球和黄球各1个。从中任意摸出1个球, 摸到

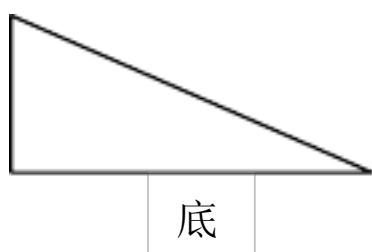
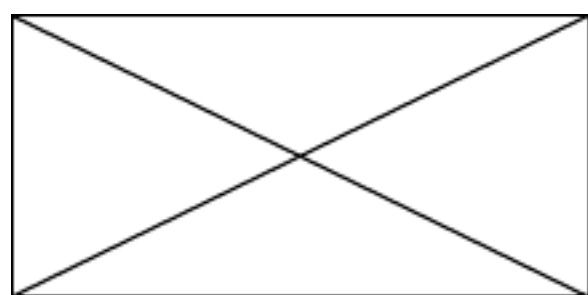
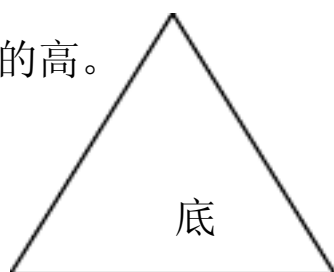
() 球的可能性大, 摸到白球的可能性是 ()。

二、数一数, 画一画。(共5分)

1. 右图中, 有 () 个直角三角形,

() 个锐角三角形, () 个钝角三角形。

2. 作出下列三角形底边上的高。



三、我来当裁判。(共5分)

1. 0.06里有6个0.1。 ()

2. 80° , 75° , 60° 是一个三角形的三个内角。 ()

3. 三角形不容易变形。 ()

4. 足球比赛时, 裁判用掷硬币的方法来决定开球方, 这种方法是公平的。 ()

5. 540缩小100倍的结果与0.54扩大10倍的结果相等。 ()

四、我会计算。(共32分)

1. 直接写出得数。(共10分)

$25 \times 12 =$

$1.7 \div 100 =$

$129 - 18 =$

$9.8 - 1.8 - 6.5 =$

$40 + 0 \div 26 =$

$6400 \div 400 =$

$0.45 \times 1000 =$

$25 - 25 \div 5 =$

$45 \times 4 + 4 \times 55 =$

$(9 + 8) \div (9 - 8) =$

2. 脱式计算。(共6分)

$(107 - 63) \times (375 \div 15)$

$1195 - 865 + 135$

$80 \times [476 \div (19 + 49)]$

3. 简便运算。(共12分)

101×93

$1230 - 347 - 453$

$25 \times 39 + 25$

3. 100kg 黄豆可以出豆油 45.6kg, 1kg 黄豆可以出豆油多少千克? 1t 黄豆可以出豆油多少千克?

$38 \times 65 - 55 \times 38$

$87 \times 8 - 8 \times 12 + 25 \times 8$

$25 \times 32 \times 125$

4、列式计算。(共 4 分)

4. 王老师和李老师同时从对面走来, 10 分后他俩相距 50m。两位老师的出发地相距多少米? (提示: “相距 50m” 时, 两位老师各在什么地方?)

75 加上 25 与 4 的积，再除以 5，商是多少 142 减去 16 的差除以 6，商是多少

五、我会选择。(共 4 分)

- 要使 $450 \div 10 + 20 \times 3$ 的运算顺序是加→乘→除，下面正确的算式是 ()。
A. $450 \div (10 + 20) \times 3$ B. $450 \div [(10 + 20) \times 3]$ C. $450 \div (10 + 20 \times 3)$
- 用 10 倍的放大镜看一个三角形，这个三角形的内角和是 ()。
A. 180° B. 360° C. 18°
- 下面说法正确的有 ()。
A. 小数都比整数小 B. 6.7 等于 6t 70kg C. 等腰三角形是轴对称图形
- 积比 8000 小的算式是 ()。
A. 404×21 B. 190×39 C. 140×500 D. 34×300

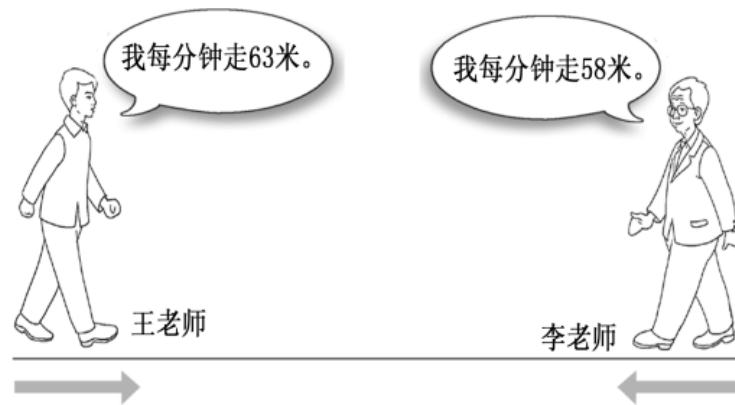
六、我会解决生活中的数学问题。(共 32 分)

1、王理的体重是 28 千克，爸爸的体重比他的 3 倍少 25 千克，王理和爸爸共多少千克？

2. 一个足球 65 元，一个篮球 35 元，王老师各买了 6 个，共用了多少元？

5、修一段路，先修了全长的一半少 50 米，又修了余下的一半多 35 米，最后还剩 75 米没修，这段路共多少米？

6、客车和货车分别从相距 840 千米的两站同时相对开出，6 小时在途中相遇。已知 客车每小时行 80 千米，货车每小时行多少千米？



7、师徒二人共要生产零件 430 个。他们二人共同工作 4 时后，由徒弟完成剩下的任务。徒弟再用 3 时能完成剩下的任务吗？



西师版小学数学四

四)

一、填空。

1、由8个一、3个0.1和9个0.01组成的数是()，读作()。

2、自行车的车架制成了三角形是应用了三角形的()。

3、比3.7多1.9的数是()，比21.4少9.6的数是()。

4、0.85里面有()个0.1和()个0.01。

5、6.399保留两位小数是()，保留整数是()。

6、6 m 8 cm=() m 2.63 kg=() kg () g 3.67吨=() 千克

3.25 km=() km () m 2元8分=() 元

7、8.03的计数单位是()，它有()个这样的计数单位，这个数中的“3”所在的数位是()，表示()。

8、计算 $18 + (35 \times 21 - 65) \div 26$ 的运算步骤是()。

9、在 35° ， 95° ， 60° 和 85° 这四个角中，可能组成为同一个三角形的三个内角分别是()，()，() 和 ()。

10、在○里填“>”、“<”或“=”。

$0.42 \bigcirc 0.402$ $0.8 \div 10 \bigcirc 0.8 \times 10$ $0.36 \bigcirc 0.3600$ $6\text{kg} \bigcirc 5983\text{g}$

二、判断。

1、 $35 \times 24 \div 35 \times 24 = 1$ ()

2、如果三角形中最小的一个内角大于 45° ，这个三角形一定是锐角三角形。()

3、12只能被2、3、4、6整除。()

4、两个三角形可以拼成一个平行四边形。()

5、在一个有余数的除法中，如果除数是35，余数最大是34。()

6、两个数相除，若被除数扩大5倍，除数缩小5倍，那么商不变。()

三、选择题。

1. 一个游泳池的平均深度是1.12 m，小强的身高是125 cm，不会游泳的他到这个游泳池去游泳，() 危险。

A. 有 B. 没有 C. 无法确定有没有

2. 计算 $120 + 120 \div (15 \times 3)$ 的运算顺序是()。

A. 加、除、乘 B. 除、乘、加 C. 乘、除、加 C. 乘、加、除

3. 一个因数(不为0)扩大3倍后，要使积不变，则另一个因数(不为0)应()。

A. 缩小3倍 B. 扩大3倍 C. 不变 D. 增加3倍

4. 任意一个三角形中，至少有锐角（ ）。
- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个
5. 三位小数减去两位小数，所得的差是（ ）。
- A. 一位小数 B. 两位小数 C. 三位小数
6. 用100倍的放大镜看一个三角形，这个三角形的内角和是（ ）。
- A. 180° B. 360° C. 1800°

四、计算题。

1. 直接写得数。

$$75 + 42 + 25 = \quad 23.8 - 19 = \quad 125 \times 16 = \quad 9 - 3.7 =$$

$$5.3 - 2.4 - 3.4 = \quad 3.21 + 0.69 + 1.31 = \quad 37 \times 5 \div 37 \times 5 =$$

$$718 \div 89 \approx \quad 67.2 - 46.83 \approx \quad 37 \times 64 \approx \quad 4.82 + 5.42 \approx$$

2. 计算下面各题。（能简算的要简算）

$$(253 - 195) \times (72 \div 6) \quad 21.09 - (2.35 + 13.87) \quad 205 + 153 \div 17 \times 5$$

$$52 \times 98$$

$$(510 - (150 + 40 \times 3)) \div 16$$

$$37 \times 99 + 37$$

$$5.4 + (3.2 + (63.54 - 8.97))$$

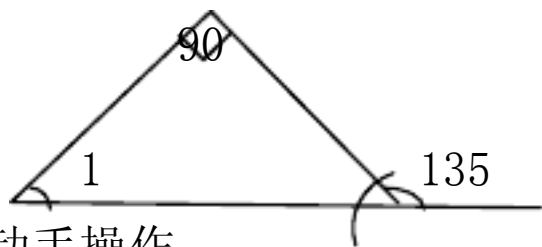
$$2.07 - 0.29 + 1.93 - 2.71$$

3. 列式计算。

(1) 875除以7的商，加上37与14的积，和是多少？

(2) 一个数减去2.37与0.86的差的差是4.69，这个数是多少？

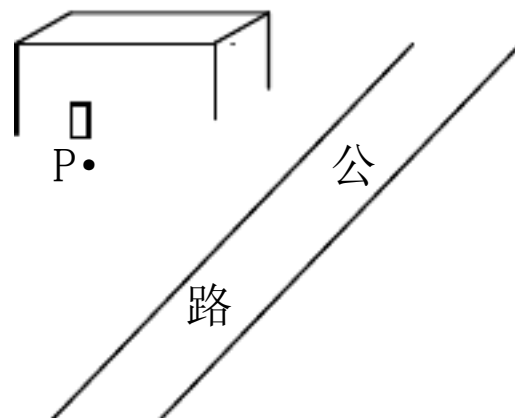
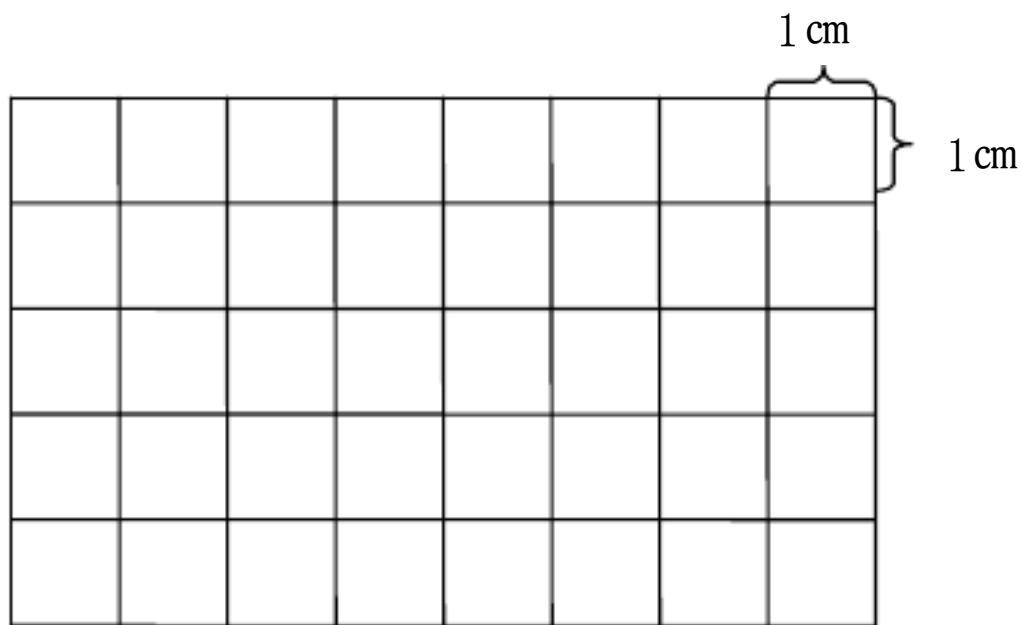
(3) 求图中 $\angle 1$ 的度数和。



五、动手操作，

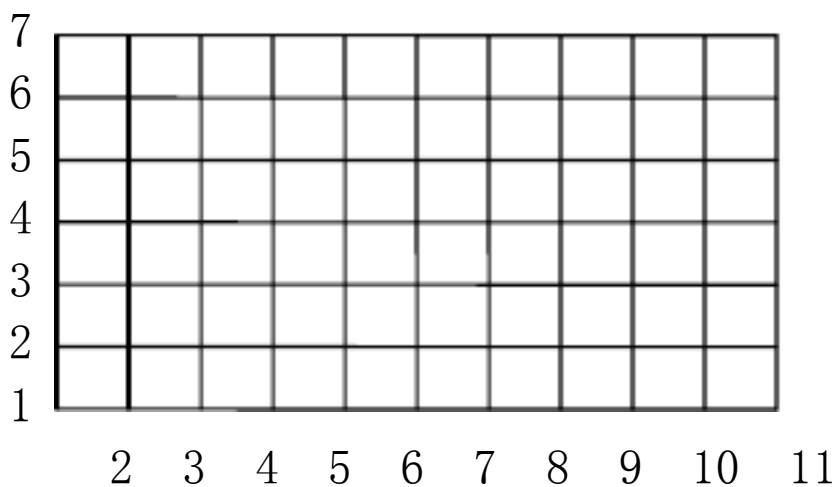
(1) 在边长是 1 cm 的方格图中画一个上底是 3 cm，下底是 5 cm、高是 2 cm 的等腰梯形。

(2) 新华家准备从家门口到公路上修一条小路，怎样过 P 点向公路上修路最短？请用线段画出修路路线。



(3) 描出下列各点，并按 A→B→C→D 依次连成封闭图形。这个封闭图形是()。

A(4, 5)、B(2, 2)、C(8, 2)、D(10, 5)



六、解决问题。

1. 果园里有一批梨待运，每筐装 12 kg，需要 68 只筐。如果每筐多装 4 kg，需要多少只筐？

2. 杨梅用小棒摆了 12 个六边形（每根小棒长度一样）。如果用这些小棒摆正方形，可以摆多少个？（注：各正方形不共用同一根小棒）

3. 游泳运动员所处的游泳池长 60m，则该运动员每次游多少 m？（“1 个来回”指从游泳池的一端游到另一端后再返回）



我每次都游 7 个来回在。

4. 甲乙两个工程队合挖一条 7200m 的隧道。甲队从一侧每天挖 280m，乙队从另一侧每天挖 320m，两队都工作 4 天后，余下的任务由乙队接着完成，乙队还需要挖多少天才能完成任务？

5. 张老师到学术交流中心学习 12 天，每天往返一次。单程车费 2 元，如果买月票需要 36 元。张老师买月票合算吗？

6. 有 6 位同学体检，3 位同学的身高分别为 143 厘米、154 厘米、144 厘米；其他 3 位同学的身高都是 143 厘米。他们的平均身高是多少厘米？

西师版四年级下册期末复习试题

学校_____ 姓名_____ 得分_____

一、填空。(20 分)

1、计算 $25 \times [55 - (58 + 269) \div 12]$ 时，先算_____，再算_____，再算_____，最后算_____。

2、四则混合运算中，只有加减或者乘除法时_____计算，当有加减和乘除法时要_____，有括号和加减乘除法时要_____。

3、除法是_____的逆运算，其中除数不能为_____。

4、根据 $56 \div 8 = 7$ 写出一个乘法算式_____，写这个算式是根据_____；而可以根据_____再写一个除法算式。而由 $55 \times 5 = 275$ 写出 $275 \div 55 = 5$ 是根据_____，而且我们根据他还可以写出另外一个除法算式是_____。

5、 $A \times B = B \times A$ 是根据_____律，而加法中也有相似的运算规律同样可以用字母表示为_____。

6、 $256 + 168 + 232 = 256 + (168 + 232)$ 是根据_____律，乘法中根据相同

的运算律 $39 \times 25 \times 40 =$ _____。

7、简便计算 $(128+25) \times 8$ 时是根据_____律，用字母表示为_____。

8、知道 16 能整除 96 就可以写出相应的除法算式是_____。

一、判断题。(12 分)

- 1、 $27+33+67=27+100$ 。 ()
- 2、 $125 \times 16=125 \times 8 \times 2$ 。 ()
- 3、 $134-75+25=134-(75+25)$ 。 ()
- 4、先乘前两个数，或者先乘后两个数，积不变，这是乘法结合律。 ()
- 5、 $1250 \div (25 \times 5) = 1250 \div 25 \times 5$ 。 ()
- 6、 $56 \div 14=4$ ，则 56 能被 4 整除。

二、选择(把正确答案的序号填入括号内)(12 分)

- 1、 $56+72+28=56+(72+28)$ 运用了 ()
A、加法交换律 B、加法结合律
C、乘法结合律 D、加法交换律和结合律
- 2、 $25 \times (8+4) =$ ()
A、 $25 \times 8 \times 25 \times 4$ B、 $25 \times 8+25 \times 4$ C、 $25 \times 4 \times 8$ D、 $25 \times 8+4$
- 3、 $3 \times 8 \times 4 \times 5 = (3 \times 4) \times (8 \times 5)$ 运用了 ()
A、乘法交换律 B、乘法结合律
C、乘法分配律 D、乘法交换律和结合律
- 4、 $101 \times 125 =$ ()
A、 $100 \times 125+1$ B、 $125 \times 100+125$ C、 $125 \times 100 \times 1$ D、 $100 \times 125 \times 1 \times 125$
- 5、下列算式中能整除的是 ()
A、 $18 \div 8=2 \cdots \cdots 2$ B、 $888 \div 0=0$ C、 $462 \div 22=21$ D、 $5 \div 2.5=2$
- 6、两个数的积是 125，一个因数扩大 4 倍，另一个因数扩大 2 倍，那么积就 ()
A、扩大 6 倍 B、缩小 2 倍 C、扩大 8 倍 D、不变

三、怎样简便就怎样计算(36 分)。

102×99

48×125

$355+260+140+245$

$645-180-245$

$382 \times 101-382$

$4 \times 60 \times 50 \times 8$

666×99

$35 \times 8+35 \times 6-4 \times 35$

$16.85-14.56+23.15$

四、应用题。(20分)

1、某商场1、2季度分别售出冰箱269台、331台，3、季度的销售量是第一季度的2倍多12台。商场全年共售出冰箱多少台？

2、一辆摩托车每小时行60km，一辆火车的速度是这辆摩托的2倍多30km，而磁悬浮列车的速度比这列火车的速度的4倍少200km。磁悬浮列车每小时行多少km？

3、李明买了9支钢笔和9支圆珠笔，钢笔共用去270元。圆珠笔共用去45元。每支钢笔比圆珠笔贵多少元？

4、小红看一本360页的书，总共看了7天，前3天共看了120页，后4天平均每天看了多少页？

西师版四年级数学下册知识点复习

第一单元 四则运算

(一)四则运算的运算顺序：

1. 在没有括号的算式里，如果只有加减法或者只有乘除法，都要从左往右按顺序计算。
2. 在没有括号的算式里，有乘除法和加减法，要先算乘除法，再算加减法。
3. 算式有括号，要先算括号里面的，再算括号外面的；括号里面的算式计算顺序遵循以上的计算顺序。
4. 算式里既有小括号又有中括号，要先算小括号里面的，再算中括号里面的，最后算括号外面的。
5. 括号能改变运算顺序。

(二)关于“0”的运算：

1. “0”不能做除数；字母表示： $a \div 0$ 错误
2. 一个数加上0还得原数；字母表示： $a+0= a$
3. 一个数减去0还得原数；字母表示： $a-0= a$
4. 一个数和0相乘，仍得0；字母表示： $a \times 0= 0$
5. 0除以任何非0的数，还得0；字母表示： $0 \div a(a \neq 0)= 0$

第二单元 乘除法的关系和运算律

(一)乘除法的关系

1. 被除数 \div 除数 = 商

被除数 \div 商 = 除数

商 \times 除数 = 被除数

2. 除法和乘法互为逆运算。

3. 被除数能被除数整除；除数能整除被除数

(二) 加法运算定律：

1, 两个加数交换位置, 和不变, 这叫做加法交换律.

字母公式: $a+b=b+a$

2, 先把前两个数相加, 或者先把后两个数相加, 和不变, 这叫做加法结合律.

字母公式: $(a+b) +c=a+(b+c)$

(三) 乘法运算定律：

1, 交换两个因数的位置, 积不变, 这叫做乘法交换律.

字母公式: $a \times b=b \times a$

2, 先乘前两个数, 或者先乘后两个数, 积不变, 这叫做乘法结合律.

字母公式: $(a \times b) \times c=a \times (b \times c)$

3, 两个数的和与一个数相乘, 可以先把它们与这个数分别相乘, 再相加, 这叫做乘法分配律.

用字母公式: $(a+b) \times c=a \times c+b \times c$ 或 $a \times (b+c) =a \times b+a \times c$

拓展: $(a-b) \times c=a \times c-b \times c$ 或 $a \times (b-c) =a \times b-a \times c$

(四) 减法简便运算：

1, 一个数连续减去两个数, 可以用这个数减去这两个数的和.

用字母表示: $a-b-c=a-(b+c)$

2, 一个数连续减去两个数, 可以用这个数先减去后一个数再减去前一个数.

用字母表示: $a-b-c=a-c-b$

(五) 除法简便运算：

1, 一个数连续除以两个数, 可以用这个数除以这两个数的积.

用字母表示: $a \div b \div c=a \div (b \times c)$

2, 一个数连续除以两个数, 可以用这个数先除以后一个数再除以前一个数.

用字母表示: $a \div b \div c=a \div c \div b$

(六) 探索规律

1. 一个因数不变, 另一个因数扩大(或者缩小)几倍, 积也扩大(或者缩小)相同的倍数。

2. 一个因数扩大(或者缩小)几倍, 另一个因数扩大(或者缩小)几倍, 积就扩大两个因数扩大(或者缩小)倍数的乘积。

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/246134215232011004>