

2026三升四数学暑假衔接（复习+预习） 人教版

目 录

2026三升四数学暑假衔接（复习）	4
第1天：长方形和正方形（一）	4
2026三升四数学暑假衔接（复习）	5
第2天：除数是一位数的除法	5
2026三升四数学暑假衔接（复习）	6
第3天：长方形和正方形	6
2026三升四数学暑假衔接（复习）	7
第4天：长方形和正方形	7
2026三升四数学暑假衔接（复习）	8
第5天：综合与实践——年、月、日 与 数据整理	8
2026三升四数学暑假衔接（复习）	9
第6天：生活中的运动现象	9
2026三升四数学暑假衔接（复习）	10
第7天：除数是一位数的除法	10
2026三升四数学暑假衔接（复习）	11
第8天：图形的面积	11
2026三升四数学暑假衔接（复习）	12
第9天：综合与实践——时间计算（年、月、日）	12
2026三升四数学暑假衔接（复习）	13
第10天：小数的初步认识	13
2026三升四数学暑假衔接（复习）	14
第11天：小数的初步认识	14
2026三升四数学暑假衔接（复习）	15
第12天：数据的收集与整理	15
2026三升四数学暑假衔接（复习）	16
第13天：商的末尾/中间有0的除法、估算	16
2026三升四数学暑假衔接（复习）	17
第14天：图形的面积	17
2026三升四数学暑假衔接（复习）	18
第15天：综合应用	18
2026三升四数学暑假衔接（复习）	19
第16天：复习与关联（一）	19
2026三升四数学暑假衔接（复习）	20
第17天：复习与关联（二）	20

2026三升四数学暑假衔接（复习+预习） 人教版

2026三升四数学暑假衔接（复习）	21
第18天：复习与关联（三）	21
2026三升四数学暑假衔接（复习）	22
第19天：复习与关联（四）	22
2026三升四数学暑假衔接（复习）	23
第20天：复习与关联（五）	23
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	24
第21天：万以上数的认识	24
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	25
第22天：万以上数的认识	25
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	26
第23天：万以上数的认识-亿以内数的读法	26
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	27
第24天：万以上数的认识-亿以内数的写法	27
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	28
第25天：亿以上数的认识	28
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	29
第26天：亿以上数读写	29
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	30
第27天：万以上数的认识-大数大小比较	30
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	31
第28天：万以上数的认识-整万、整亿数改写和求近似数	31
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	32
第29天：1亿有多大	32
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	33
第30天：角的认识	33
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	34
第31天：角的度量	34
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	35
第32天：角的度量-画指定度数的角	35
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	36
第33天：多位数乘一位口算	36
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	37
第34天：多位数乘整十口算	37
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	38

2026三升四数学暑假衔接（复习+预习） 人教版

第35天：位数乘两位数笔算（不进位）	38
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	39
第36天：多位数乘两位数笔算（进位）	39
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	40
第37天：乘数中间、末尾有0乘法	40
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	41
第38天：积的变化规律	41
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	42
第39天：预习综合检测	42
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	43
第40天：预习综合检测	43
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	44
第41天：预习综合检测	44
2026三升四数学暑假衔接（预习四上新课）	45
第42天：预习综合检测	45

2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第1天：长方形和正方形

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、计算题

1. 口算

$$2020 \div 2 = \quad 490 \div 7 = \quad 29.4 - 16.3 = \quad 8100 \div 9 =$$

$$3500 \div 7 = \quad 640 \div 8 = \quad 15.6 + 13.5 = \quad 402 \div 2 =$$

2. 列竖式计算，带★的要验算

$$672 \div 6 = \quad 80.5 - 53.7 = \quad \star 927 \div 9 =$$

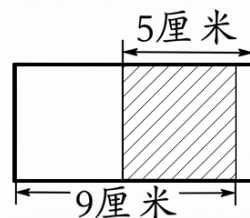
3. 脱式计算

$$540 \div 9 \div 2 \quad (836 - 356) \div 6 \quad 189 \div 7 \times 8$$

二、填空题

1. 一个正方形的边长扩大到原来的2倍，它的面积扩大到原来的()倍。
2. 一根铁丝围成的长方形的长是6分米，宽是4分米，它的周长是()分米。如果用这根铁丝改围成一个正方形且无剩余，那么这个正方形的边长是()分米。
3. 用24张边长为1厘米的正方形纸拼摆大长方形(不重叠)，大长方形的周长最短是()厘米。

三、阴影的部分是正方形，求最大长方形的周长。(单位：厘米)



四、解决问题。

1. 学校图书馆新进了360本图书，放在3个书架上，每个书架有4层。平均每层放多少本书？

2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第2天：除数是一位数的除法

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、计算题

1. 口算

$96 \div 4 =$

$880 \div 2 =$

$42.5 + 5.5 =$

$630 \div 7 =$

$50 \times 40 =$

$7.6 - 4.3 =$

$0 \div 8 =$

$810 \div 9 =$

2. 列竖式计算，带 ★ 的要验算

$726 \div 6 =$

$\star 468 \div 7 =$

$8.3 + 4.9 =$

3. 脱式计算

$(804 - 358) \div 6$

$960 - 672 \div 8$

二、填空题

1. 【易错题】 一个数除以 9，商是 15，余数是 4，这个数是（ ）。

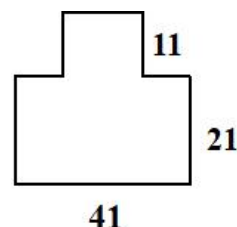
2. 【重点题】 $\square 28 \div 7$ ，要使商是两位数， $\square$ 里最大填（ ）；要使商是三位数， $\square$ 里最小填（ ）。

3. 把 $\star \times 6$ 错看成 $\star \div 6$ ，得出的结果是 70，那么正确的结果应该是（ ）。

4. $\bigcirc \triangle \square \square \bigcirc \triangle \square \square \bigcirc \triangle \square \square \dots$ 依次排下去，第 100 个图形是（ ），第 210 个图形是（ ）。

5. 用 3、5、7、9 这四个数字组成一道除法算式，要使商最大，算式应为（ ）。

三、计算周长。（单位：cm）



四、解决问题

【新情境 校园生活】 学校组织 274 名同学去观看话剧，每辆大巴车最多能坐 8 人，学校至少需要租多少辆大巴车？

2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第3天：长方形和正方形

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、计算题

1. 口算

$70 \times 4 =$

$900 \div 3 =$

$350 \div 5 =$

$4800 \div 6 =$

$5.3 + 1.7 =$

$84 \div 4 =$

$66 \div 6 =$

$0 \div 7 =$

2. 列竖式计算，带 ★ 的要验算

$27.5 + 3.8 =$

$\star 836 \div 4 =$

$707 \div 7 =$

3. 脱式计算

$936 + 3 \times 5$

$800 - 240 \div 6$

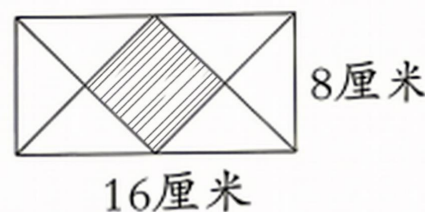
二、填空题

1. 一个正方形的边长是8分米，它的周长是（ ）分米。

2. 两个边长是3厘米的正方形拼成一个长方形，这个长方形的周长是（ ）厘米。

3. 【新情境 校园设计】 学校有一块长方形空地，长18米，宽10米。如果在空地四周围上栅栏，并在其中划出一块最大的正方形作为花坛，那么花坛的周长是（ ）米。

三、如右下图，长方形长16厘米，宽8厘米，求涂色部分(正方形)的面积。



四、解决问题

一根铁丝正好可以围成一个长12厘米、宽8厘米的长方形。如果用这根铁丝围成一个正方形，这个正方形的边长是多少厘米？

2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第4天：长方形和正方形

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、计算题

1. 口算

$400 \div 8 =$

$720 \div 9 =$

$600 \div 3 =$

$640 \div 8 =$

$0.47 + 0.53 =$

$11.3 - 8.9 =$

$7.7 + 13.3 =$

$25 \times 4 =$

2. 列竖式计算，带 ★ 的要验算

$6.7 + 19.2 =$

$\star 448 \div 5 =$

$802 \div 4 =$

3. 脱式计算

$336 \div 4 \times 3$

$(360 + 240) \div 40$

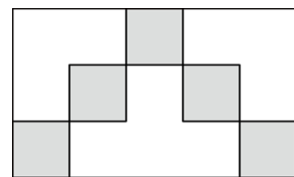
二、填空题

1. 4 平方分米 = () 平方厘米； 6000 平方分米 = () 平方米。

2. 一个长方形的长是 15 厘米，宽是 6 厘米，它的面积是 () 平方厘米。

3. 【易错题】 一个正方形的边长扩大到原来的 3 倍，它的面积扩大到原来的 () 倍。

三、如图，图中涂色部分，每小格的边长是 2 厘米，求下图中大长方形的周长。（单位：分米）



四、解决问题

【新情境 生活百科】 小华家的厨房地面是一个长 5 米、宽 3 米的长方形。如果给厨房铺上边长为 2 分米的正方形地砖，需要多少块地砖？如果每块地砖 9 元，一共需要多少钱？

2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第5天：综合与实践——年、月、日 与 数据整理

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、计算题

1. 口算

$24 \times 5 =$

$431 \div 6 \approx$

$589 \div 3 \approx$

$8.4 - 3.6 =$

$360 \div 4 =$

$403 \div 8 \approx$

$4.8 + 7 =$

$824 \div 2 =$

2. 列竖式计算，带 ★ 的要验算

$824 \div 8 =$

$\star 549 \div 4 =$

$21.5 - 9.7 =$

3. 脱式计算

$846 \div 2 \div 9$

$(352 + 488) \div 7$

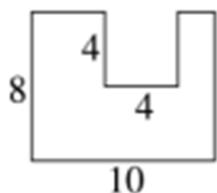
二、填空题

1. 2027 年是（ ）年（填“平”或“闰”），全年有（ ）天。

2. 下午 4 时用 24 时计时法表示是（ ）时，晚上 11 时 15 分用 24 时计时法表示是（ ）时（ ）分。

3. 今天是星期三，再过 50 天是星期（ ）。

三、计算周长和面积。（单位：厘米）



四、解决问题

【新情境 数据分析】 学校田径队的两名同学小亮和小美进行了一周的跑步训练。

小亮：每天坚持跑 400 米。

小美：前 4 天共跑了 1400 米，后 3 天共跑了 1400 米。

请问小亮比小美平均每天多跑多少米？

2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第6天：生活中的运动现象

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、计算题

1. 口算

$78 \div 3 =$

$60 \times 7 =$

$3500 \div 5 =$

$8.6 + 1.4 =$

$0.9 - 0.3 =$

$880 \div 8 =$

$480 \div 6 =$

$0 \div 15 =$

2. 列竖式计算，带 ★ 的要验算

$15.6 + 27.8 =$

$\star 927 \div 3 =$

$306 \div 6 =$

3. 脱式计算

$(705 - 258) \div 9$

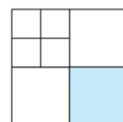
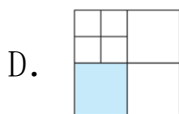
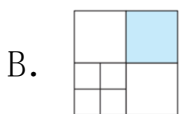
$520 - 364 \div 4$

二、填空题

1. 将一张正方形纸连续对折2次后，沿对折线剪开，展开后得到的图形是（ ）。



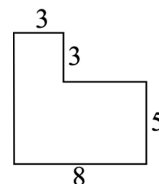
2. 下面不能通过旋转或平移由图①得到的图形是（ ）。



①

3. 长方形有（ ）条对称轴，等边三角形有（ ）条对称轴。

三、计算图形的周长和面积。（单位：厘米）



四、解决问题

【新情境】 爸爸剪出了一个小纸人，如下图。看了爸爸的小纸人，我知道爸爸是先在对折的纸上画出小纸人一半的形状，再裁剪下来的。请在对折的纸上画出爸爸画的形状。



2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第7天：除数是一位数的除法

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、计算题

1. 口算

$$\begin{array}{llll} 91 \div 7 = & 150 \div 3 = & 4200 \div 6 = & 6.2 - 4.8 = \\ 540 \div 9 = & 24 \times 3 = & 0 \div 12 = & 720 \div 8 = \end{array}$$

2. 列竖式计算，带 ★ 的要验算

$$476 \div 4 = \quad \quad \quad \star 634 \div 5 = \quad \quad \quad 20.7 - 6.9 =$$

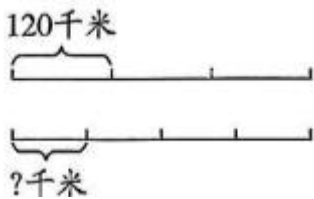
3. 脱式计算

$$826 - 486 \div 3 \quad \quad \quad (345 + 195) \div 5$$

二、填空题

- 被除数是 560，除数是 8，商是（ ）。
- 【重点题】 一根绳子长 348 米，每 4 米剪成一段，能剪成（ ）段。
- 【易错题】 在算式 $\square \div 7 = 18 \cdots \square$ 中，余数最大是（ ），这时被除数是（ ）。

三、看图列式并计算。



列式：_____

四、解决问题

【新情境 生活购物】 王叔叔带着 4 个小朋友去游乐场玩，他们 5 个人一起坐了一次摩天轮，总共花费了 150 元。请问，平均每个人的票价是多少元？如果摩天轮是往返一次，那么每人单程票价是多少元？

2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第8天：图形的面积

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、计算题

口算

$64 \div 4 =$

$880 \div 2 =$

$26.5 + 3.5 =$

$490 \div 7 =$

$4.1 - 2.6 =$

$808 \div 4 =$

$560 \div 8 =$

$0 \div 9 =$

列竖式计算，带 ★ 的要验算

$30.2 - 4.9 =$

$\star 815 \div 5 =$

$704 \div 4 =$

脱式计算

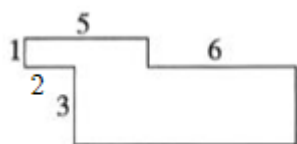
$(708 - 156) \div 8$

$640 - 456 \div 6$

二、填空题

1. 一个正方形的周长是 40 分米，它的边长是（ ）分米，面积是（ ）平方分米。
2. 一个长方形的面积是 48 平方分米，长是 8 分米，宽是（ ）分米。
3. 一个长方形的长增加 2 厘米，宽减少 2 厘米，它的周长（ ）。

三、计算图形的面积。（单位：米）



四、解决问题

【新情境 学校绿化】 学校要给一个长 18 米、宽 6 米的长方形草坪铺上路砖，如果用边长 3 分米的正方形路砖，需要多少块？如果每块路砖 6 元，铺这个草坪一共需要多少钱？

2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第9天：综合与实践——时间计算 (年、月、日)

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、计算题

口算

$0 \div 5 =$

$88 \div 8 =$

$35.6 - 2.6 =$

$2000 \div 5 =$

$3000 \div 6 =$

$570 \div 10 =$

$11.5 + 2.5 =$

$609 \div 3 =$

列竖式计算，带 ★ 的要验算

$651 \div 7 =$

$30.8 - 7.6 =$

$\star 489 \div 4 =$

脱式计算

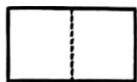
$480 \div 4 \div 2$

$(432 + 168) \div 6$

二、填空题

1. 一年有 () 个季度，第三季度有 () 月、() 月和 () 月，共 () 天。
2. 2026 年 2 月有 () 天，上半年有 () 天。
3. 【易错题】 今天是星期四，再过 25 天是星期 () 。

三、游乐园要在小广场用 9 块边长为 2 分米的正方形地砖铺休息区地面装饰图案 (长方形或正方形)。怎样拼，拼成的图形周长最短？是多少分米？面积又是多少平方分米？



四、解决问题

红旗学校准备把 288 个分类垃圾桶分发给 6 个年级，平均每个年级分得多少个？如果每个班分 3 个，这些垃圾桶够分给 90 个班吗？

2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第10天：小数的初步认识

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、计算题

口算

$88 \div 4 =$

$600 \div 5 =$

$7.2 + 1.8 =$

$480 \div 6 =$

$3200 \div 8 =$

$4.5 - 2.3 =$

$0 \div 6 =$

$630 \div 9 =$

列竖式计算，带 ★ 的要验算

$728 \div 7 =$

$\star 845 \div 6 =$

$16.4 + 5.8 =$

脱式计算

$(912 - 636) \div 6$

$750 - 315 \div 5$

二、填空题

1. 填上合适的数字。

5元6角8分 = () 元； 2米3分米 = () 米； 45厘米 = () 米。

2. 在 ○ 里填上 “>”、“<” 或 “=”。

$0.9 \bigcirc 1.1$

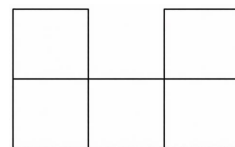
$6.7 \text{元} \bigcirc 6.5 \text{元}$

$\frac{7}{10} \text{米} \bigcirc 0.7 \text{米}$

$3.02 \text{元} \bigcirc 3.2 \text{元}$

3. 3.25 读作 ()，它是由 () 个一、() 个十分之一和 () 个百分之一组成的。

三、(单位：厘米) 右图是用边长1厘米的小正方形拼成的，求此组合图形的周长。



四、解决问题

【新情境 生活百科】 小明买了一支钢笔15.8元，一个文具盒12.6元。他付了50元，应找回多少钱？1

2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第11天：小数的初步认识

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、计算题

口算

$5.6 + 0 =$

$84 \div 2 =$

$17.3 - 4.2 =$

$240 \div 8 =$

$2800 \div 7 =$

$640 \div 8 =$

$0.9 + 11.1 =$

$909 \div 3 =$

列竖式计算，带 ★ 的要验算

$506 \div 2 =$

$\star 640 \div 3 =$

$41.5 - 13.6 =$

脱式计算

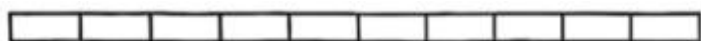
$630 \div 9 \div 5$

$(512 - 182) \div 6$

二、填空题

1. 用不同的方式表示 0.5。

(1) 如果整个长方形表示 1 米，用画阴影的方式标出 0.5 米。



可以这样想：1 米 = () 分米，0.5 米 = () 分米 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 米。

2. 【易错题】 把一根长 12.5 米的绳子剪成三段。第一段与第二段共长 8.2 米，第二段与第三段共长 7.6 米，第二段绳子长 () 米。

3. 【新情境】 小红在计算一道加法题时，把一个加数 5.6 看成了 6.5，得到的结果是 15.2，正确的结果应该是 ()。

三、填一填，算一算。

$$\begin{array}{r} 23.\square \\ + \square\square.5 \\ \hline 67.3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 4.6 \\ - 2\square.8 \\ \hline 23.\square \end{array}$$

四、解决问题

【新情境 身高比较】 小长颈鹿的身高是 4.2 米，它比妈妈矮 1.6 米。长颈鹿妈妈的身高是多少米？

2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第12天：数据的收集与整理

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、计算题

口算

$$0 \div 8 = \quad 105 \div 5 = \quad 28.6 - 2.6 = \quad 300 \div 6 =$$

$$5000 \div 5 = \quad 210 \div 7 = \quad 1.4 + 3.5 = \quad 408 \div 4 =$$

列竖式计算，带 ★ 的要验算

$$714 \div 7 = \quad 30.5 - 6.8 = \quad \star 562 \div 4 =$$

脱式计算

$$480 \div 3 \div 4 \quad (268 + 152) \div 7$$

二、填空题

1. 下面是三年级两个班的同学某个星期日使用电子产品的时间情况统计表。

使用时长	30分钟以下	30分钟~1小时	1小时以上~2小时	2小时以上
三(1)班人数	18	11	10	3
三(2)班人数	16	12	10	4

- (1) 三(1)班同学周日玩电子产品的时间在_____的人数最多，在_____的人数最少。
 - (2) 三(2)班同学周日玩电子产品的时间在 30 分钟~1 小时的人数比三(1)班的多_____人。
 - (3) 这两个班周日玩电子产品的时间在 2 小时以上的共有_____人。
 - (4) 国家卫健委指出：小学生使用电子产品的时间每天累计不宜超过 1 小时。
- 看了这个统计结果，你想说：_____

三、解决问题

1. 三(3)班要从三名同学中选出班长。全班同学的投票结果如下(每人只能投一票)：

(1) 王琳获得()票。

(2) 应该选()当班长。

(3) 有 1 人因为缺勤没有参加投票，如果他也投了 1 票，那么选举的结果会不会发生改变？

姓名	王琳	陈乐	李宇	合计
票数	15	17	?	42

2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第13天: 商的末尾/中间有0的除法、估算

班级: _____ 姓名: _____ 日期: _____

一、计算题

口算

$86 \div 2 =$

$770 \div 7 =$

$9.2 - 0.5 =$

$4000 \div 8 =$

$5.8 + 4.2 =$

$450 \div 9 =$

$0 \div 99 =$

$360 \div 4 =$

列竖式计算, 带 ★ 的要验算

$408 \div 4 =$

$\star 750 \div 6 =$

$18.7 - 9.9 =$

脱式计算

$(750 - 258) \div 6$

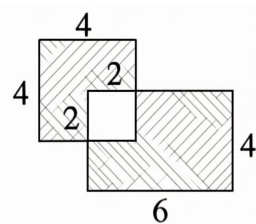
$520 - 168 \div 4$

二、填空题

1. 【重点题】 $\square 15 \div 5$, 要使商中间有0, $\square$ 里可以填()。2. 【易错题】 红红在计算“ $3\square\square \div 6$ ”时, 只知道商是除尽, 而且商的末尾有0, 被除数最大可以是()。

3. 估算: 三年级有197名同学去春游, 每辆车坐7人, 大约需要()辆车。

三、计算阴影部分周长。(单位: 厘米)



四、解决问题

【新情境 分配问题】 学校图书馆新进了408本图书, 准备平均分给6个年级。平均每个年级分到多少本图书? 如果每个年级有4个班, 那么平均每个班分到多少本图书?

2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第14天：图形的面积

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、计算题

口算

$66 \div 3 =$

$800 \div 2 =$

$15.2 + 3.8 =$

$560 \div 7 =$

$4200 \div 6 =$

$7.8 - 4.6 =$

$0 \div 8 =$

$750 \div 5 =$

列竖式计算，带 ★ 的要验算

$837 \div 9 =$

$\star 648 \div 5 =$

$32.6 - 8.7 =$

脱式计算

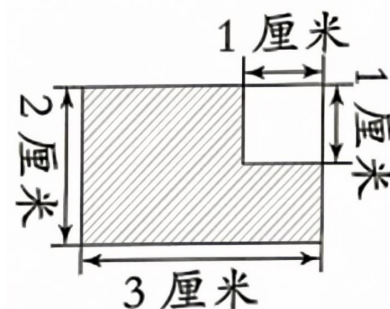
$(936 - 456) \div 8$

$680 - 345 \div 5$

二、填空题

1. 一个长方形的宽是6厘米，长是宽的2倍，它的面积是（ ）平方厘米。
2. 【重点题】在算式 $\square \div 8 = 25 \cdots \square$ 中，余数最大是（ ），这时被除数是（ ）。
3. 【新情境 生活消费】妈妈买了一双运动鞋花了168元，又买了一件衣服，衣服的价钱是运动鞋的3倍还多12元。衣服的价钱是（ ）元。

三、计算图形的面积。（单位：厘米）



四、解决问题

【新情境 校园绿化】学校的花坛是一个长16米、宽10米的长方形。如果给花坛围上一圈栅栏，栅栏长多少米？如果在花坛里每平方米种4棵花，一共可以种多少棵花？

2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第15天: 综合应用

班级: _____ 姓名: _____ 日期: _____

一、计算题

口算

$90 \div 5 =$

$300 \div 6 =$

$11.6 + 0.4 =$

$750 \div 3 =$

$0.8 - 0.5 =$

$640 \div 8 =$

$0 \div 7 =$

$440 \div 4 =$

列竖式计算, 带 ★ 的要验算

$604 \div 2 =$

$\star 539 \div 4 =$

$40.7 - 12.8 =$

脱式计算

$840 \div 7 \div 4$

$(567 + 183) \div 6$

二、填空题

1. $\square.5 > 6.9$, $\square$ 里最小填 (); $6.\square9 < 6.51$, $\square$ 里最大填 ()。
2. 用 2、0、4 三张数字卡片可以摆出 () 个不同的两位数, 其中最大的数是 (), 最小的数是 ()。
3. 一箱牛奶重 8.5 千克, 一箱苹果比它重 2.3 千克, 两箱水果一共重 () 千克。
4. 在 () 内填上合适单位
 一块橡皮的面积是 8 () 一支钢笔长 13 ()
 学校操场的面积是 720 () 一棵大树高 12 ()

三、解决问题

【新情境】最近学校里刮起了“咕卡”风, 同学们都喜欢装饰自己的卡片和小本子。小美想用一卷可爱的贴纸, 给她的几位好朋友做书签。她用一卷长 84 厘米 的卡通胶带卷, 给自己的 6 位好朋友每人做了一个书签 (胶带不浪费)。

请问, 平均每个书签需要贴多长的胶带?

2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第16天：复习与关联 (一)

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、计算题

口算

$78 \div 3 =$

$600 \div 5 =$

$14.8 + 2.2 =$

$480 \div 8 =$

$440 \div 4 =$

$9.5 - 6.3 =$

$0 \div 9 =$

$350 \div 7 =$

列竖式计算，带 ★ 的要验算 1

$854 \div 7 =$

$\star 734 \div 6 =$

$17.2 + 24.8 =$

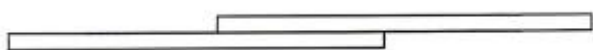
脱式计算

$(800 - 224) \div 6$

$550 - 456 \div 8$

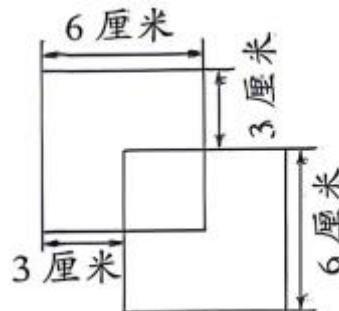
二、填空题

1. 一篇文章有 312 个字，小红每分钟打 8 个字，她大约需要 () 分钟才能打完这篇文章。
2. 把两张同样长的纸条按下图的方式粘贴在一起，如果粘贴后纸条全长 14 厘米，中间重叠部分是 4 厘米，那么其中一张纸条长 () 厘米。



3. 一根绳子长 16.8 米，第一次用去 3.5 米，第二次用去 4.2 米，这根绳子短了 () 米。

三、如右下图，两张边长均为 6 厘米的正方形卡片一部分重叠放在桌面上，桌面被盖住的面积是多少平方厘米？



四、解决问题

【新情境 购票问题】 三年级 7 名老师带领 98 名学生去公园游玩。公园门票价格如下：成人票每张 15 元，儿童票每张 8 元。他们带 1000 元够吗？如果够，还剩多少元？

2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第17天：复习与关联 (二)

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、计算题

口算

$84 \div 4 =$

$500 \div 5 =$

$32.7 + 1.3 =$

$630 \div 9 =$

$2000 \div 4 =$

$6.6 - 5.2 =$

$0 \div 6 =$

$810 \div 9 =$

列竖式计算，带 ★ 的要验算

$546 \div 6 =$

$\star 807 \div 4 =$

$21.5 - 9.8 =$

脱式计算

$(724 - 256) \div 4$

$960 - 384 \div 8$

二、填空题

- 【旅行·时间计算】小宇和爸爸、妈妈计划于2026年8月10日从家出发前往上海科技馆，整个研学之旅共5天，他们将于2026年（ ）月（ ）日返回家中。
- 【前期准备·小数加法】为了让研学旅途中的午餐更丰富，小宇和妈妈提前准备了18.6元的果汁和27.3元的便当，一共花了（ ）元。
- 【运动识别·生活现象】小宇和爸爸、妈妈打车去科技馆的路上，出租车在马路上行驶时，车身整体向前移动，这种运动属于（ ）现象。（提示：填“平移”或“旋转”）

四、解决问题

学校举办“零食分享节”，三（1）班同学纷纷带来自己最爱的零食。班主任李老师统计后发现：

带了薯片的有 30 人；带了棒棒糖的有 22 人；薯片和棒棒糖都带了的有 8 人；
两种零食都没带的有 4 人。

请问：三（1）班一共有多少名同学？

2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第18天: 复习与关联 (三)

班级: _____ 姓名: _____ 日期: _____

一、计算题

口算

$96 \div 4 =$

$770 \div 7 =$

$18.5 - 3.5 =$

$540 \div 6 =$

$3500 \div 5 =$

$480 \div 8 =$

$5.6 + 24.4 =$

$909 \div 9 =$

列竖式计算, 带 ★ 的要验算 1

$387 \div 9 =$

$\star 632 \div 7 =$

$50.3 - 26.7 =$

脱式计算

$720 \div 8 \div 3$

$(636 - 186) \div 5$

二、填空题

1. 在算式 $\square \div 6 = 15 \cdots \square$ 中, 余数最大是 (), 这时被除数是 ()。
2. 一个长方形的面积是 42 平方分米, 长是 7 分米, 宽是 () 分米, 周长是 () 分米。
3. 林叔叔一共收获了 840 个苹果。每 8 个装一盒, 可以装 () 盒; 如果每 6 盒装一箱, 能装满 () 箱。

三、【绘制游玩路线图】乐乐暑假要和家人去上海迪士尼游玩, 提前手绘了乐园游览路线简图。这幅简图宽 5 分米, 长比宽的 3 倍少 4 分米。

- (1) 这幅路线图的周长是多少分米?
- (2) 这幅路线图的面积是多少平方分米?

四、解决问题

【新情境 无人机试飞试验】科技社团开展无人机试飞测试, 受风力影响, 每 6 次试飞里有 3 次顺利平稳起飞。社团总共试飞 144 次, 大约成功起飞多少次?

2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第19天: 复习与关联 (四)

班级: _____ 姓名: _____ 日期: _____

一、计算题

口算

$56 \div 4 =$

$900 \div 3 =$

$16.4 + 2.6 =$

$720 \div 8 =$

$0.7 - 0.4 =$

$420 \div 7 =$

$0 \div 10 =$

$880 \div 2 =$

列竖式计算, 带 ★ 的要验算

$486 \div 4 =$

$\star 750 \div 6 =$

$28.7 + 6.9 =$

脱式计算

$840 \div 6 \div 2$

$(754 - 298) \div 8$

二、填空题

1. 下午 3 时用 24 时计时法表示是 () 时, 晚上 11 时 40 分用 24 时计时法表示是 () 时 () 分。

2. 【实验分组】 希望小学四年级有 5 个班, 每班有 48 名学生。在“中国空间站科普月”活动中, 科学老师把这些学生每 8 人分成一个研究小组, 合作制作“天宫空间站”模型。这些学生一共可以分成 () 个小组。

3. 2026 年是 () 年 (填“平”或“闰”), 上半年一共有 () 天。

三、【卫星模型制作】 手工课制作迷你卫星模型, 需要彩色硬卡纸, 每张卡纸长 15 厘米, 宽比长短 4 厘米。每张硬卡纸的面积是多少平方厘米?

四、解决问题

【新情境 时间规划】 一列火车从甲城开往乙城, 上午 10:30 发车, 下午 2:30 到达。已知甲城到乙城的铁路长 420 千米, 这列火车平均每小时行驶多少千米?

2026 三升四数学暑假衔接 (复习)

第20天：复习与关联 (五)

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、计算题

口算

$0 \div 8 =$

$369 \div 3 =$

$41.5 - 21.3 =$

$480 \div 6 =$

$5600 \div 7 =$

$330 \div 3 =$

$30.6 + 9.4 =$

$509 \div 5 \approx$

列竖式计算，带 ★ 的要验算

$648 \div 6 =$

$30.5 - 7.8 =$

$\star 745 \div 7 =$

脱式计算

$630 \div 3 \div 2$

$(388 + 212) \div 6$

二、填空题

1. $5\square5 \div 5$ ，要使商中间有0， $\square$ 里可以填（ ）。
2. 一个长方形的长是8厘米，宽是5厘米，它的面积是（ ）平方厘米。如果从这个长方形中剪下一个最大的正方形，这个正方形的面积是（ ）平方厘米。
3. 分组后老师发现，在第1~6小组的48人中，男生人数是女生的3倍。这6个小组中男生共有（ ）人，女生共有（ ）人。

三、解决问题

【交通工具购票计算】 乐乐今年 11 周岁，查询了家乡城市往返上海的高铁、经济舱飞机票价：

(1) 如果乐乐和爸爸、妈妈往返全程都坐高铁，买票至少需要花多少钱？

交通工具	票价	优惠说明
高铁二等座	326 元	满 6 周岁未满 14 周岁儿童享半价票
飞机经济舱	1208 元	满 2 周岁未满 12 周岁儿童享半价票

(2) 如果乐乐和爸爸、妈妈往返全程都坐飞机，买票至少需要花多少钱？

(3) 如果乐乐和爸爸、妈妈去上海坐高铁，返程回家坐飞机，买票至少需要花多少钱？

2026 三升四数学暑假衔接（预习四上新课）

第21天：万以上数的认识

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、先把数位顺序表补充完整，再填空。

亿级		万级				个级			
……	亿位	千万位	百万位	十万位	万位	千位	百位	十位	个位
		2	1	8	9	3	0	9	5
		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
表示的意义：		2个千	1个百	8个十	9个万	3个千	0个百	9个十	5个一

数级	亿级		万级				个级			
数位	……									
计数单位	……									
数	……	9	2	3	4	6	1	4	5	8

亿位上是()，表示()；百万位上是()，表示()；十万位上是()，表示()。

二、填空。

1. (1)个级包括的数位有()、()、()、()，万级的计数单位有()、()、()、()。

(2)在数位顺序表中，从右起，第四位是()位，第六位是()位。

(3)一个九位数，它的最高位是()位。

2. 10个一是()，10个十是()，10个一百是()，10个一千是()。

3. 10个一万是()，10个十万是()，10个一百万是()，10个一千万是()。每相邻两个计数单位之间的进率都是()。

三、素养提优

小乐说：“我爸爸的车牌号是一个八位数，百万位上的数是5，万位上的数是8，任意相邻三个数字之和都是18。”请你猜一猜小乐爸爸的车牌号是多少？

2026 三升四数学暑假衔接 (预习四上新课)

第22天: 万以上数的认识

班级: _____ 姓名: _____ 日期: _____

一、直接写出得数。

$778 + 68 =$

$5824 \div 7 =$

$2 \times 9 =$

$3 \times 7 =$

$92 \times 3 =$

$2748 \div 4 =$

$297 \div 3 =$

$534 - 236 =$

$10 \times 3 =$

$26 - 12 =$

$237 \div 3 =$

$6 \times 9 =$

二、填空题

1. 数字 21893095 一共有 () 位, 最高位是 () 位。

2. 21893095 里, 千万位数字是 () , 代表 () ; 百万位数字是 () , 代表 () 。

3. 5674200 中数字 7 在 () 位, 表示 () ; 数字 5 在位 () , 表示 () 。

4. 一个七位数, 最高位数字 5, 万位数字 9, 其余数位都是 0, 这个数写作 () 。

5. 照样子, 说一说, 写一写。

(1) 859217 表示 () ,

$859217 = () + ()$ 。

(2) 6030405 表示 () ,

$6030405 = () + ()$ 。

50368 表示 5 个万和 368 个一,
 $50348 = 50000 + 368$ 。

三、判一判。

(1) 在编号“80456789”的智能机器人中, 两个“8”表示的意义相同。 ()

(2) 学校科技展上, 两个相邻的计数单位之间的进率都是十。 ()

(3) 在“十万位”相邻的两个数位, 分别是“万位”和“百万位”。 ()

五、思维拓展题

一个八位数, 千万位是 3, 万位是 7, 百位是 2, 其余数字都是 0, 这个数中一共有几个 0? 分别在哪些数位上?

2026 三升四数学暑假衔接 (预习四上新课)

第23天：万以上数的认识-亿以内数的读法

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、直接写出得数。

$240 + 89 =$

$619 - 404 =$

$190 \div 2 =$

$89 \times 4 =$

$240 \div 8 =$

$435 - 435 =$

$268 \div 4 =$

$520 - 196 =$

$554 + 322 =$

$360 \div 9 =$

$250 \div 5 =$

$34 \times 7 =$

二、填空题

1. 读较大的数,通常要先把这个数()。分级的方法是从()起,每()个数位分为一级。一般用分级线(即竖虚线)把不同的数级分开,如 $308 \mid 0000$ 。再从()起一级一级往下读。

2. 万级数字读完后,需要在末尾加一个____字。

3. 每一级末尾的0全部____;每一级中间不管1个还是连续多个0,只读____个零。

6. 10030040 读作____,这个数一共读出____个零。

7. 填一填。

7:0260

读作: _____

5:6094:0492

读作: _____

3495

读作: _____

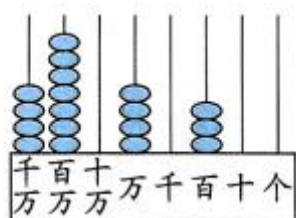
5040:0000

读作: _____

405:0000

读作: _____

三、看图写一写,读一读。



读作: _____

五、思维拓展题

一个自然数,最高位是千万位,这个数最少有几位?最多可以是八位数,这个八位数最小是多少?

2026 三升四数学暑假衔接（预习四上新课）

第24天：万以上数的认识—亿以内数的写法

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、填空题

1. 书写含有两级的数，先写（ ）级，再写（ ）级，空位全部补（ ）。

2. 写一写。

一千零二亿三千零五 写作：_____

六亿零六百万零六百 写作：_____

五百亿零八十万 写作：_____

3. 读一读，选择合适的数填在对应的框里。（填序号）

① 6700067 ② 6767000 ③ 6070067 ④ 6006770 ⑤ 6070607

⑥ 6007067 ⑦ 6770060 ⑧ 7606007 ⑨ 7060706

一个“零”也不读出来



只读出一个“零”



读出两个“零”



读出三个“零”



二、先将右侧的数分级，再连线。

三十五万七千二百

357200

三千五百万零七十二

35000072

三千五百万零七百二十

35000720

三万五千零七十二

350072

三十五万零七百零二

350702

三千五百七十万零二

35700002

四、解决问题

一个数由5个千万、5个百万、6个百和8个一组合而成，写出这个数，再完整读出，根据这个数在计数器上面画珠子。

千	百	十	万	千	百	十	个

2026 三升四数学暑假衔接 (预习四上新课)

第25天：亿以上数的认识

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

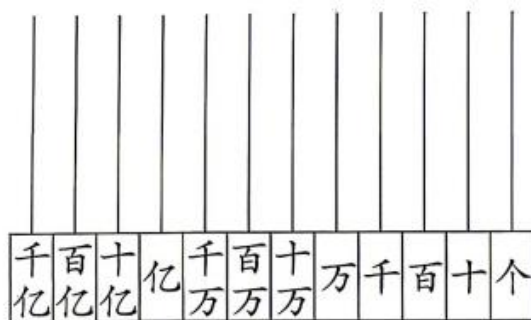
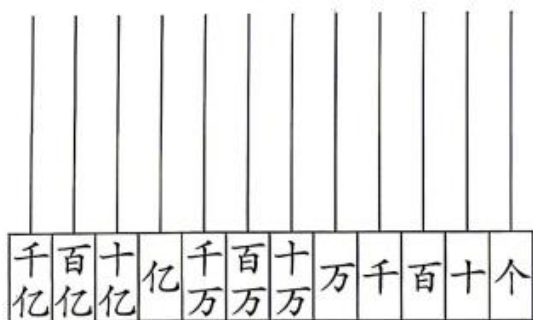
一、填空。

1. 亿以上数的认识：亿级的数位有()位、()位、()位、()位，它们的计数单位分别是()、()、()、()。
2. 小明每天刷短视频约 1500 次（周末加倍），按一年 365 天算，他一年刷视频约 55 万次。如果他从 6 岁用到 12 岁小学毕业，总共大约会刷 3.3 亿次！其中左边的“3”在()位上，表示()；右边的“3”在()位上，表示()。
3. 一个多位数，它的百亿位、千万位和百位上都是 5，其余各位上都是最小的自然数，这个数是()。
4. 与最大的十位数相邻的两个数分别是()和()。

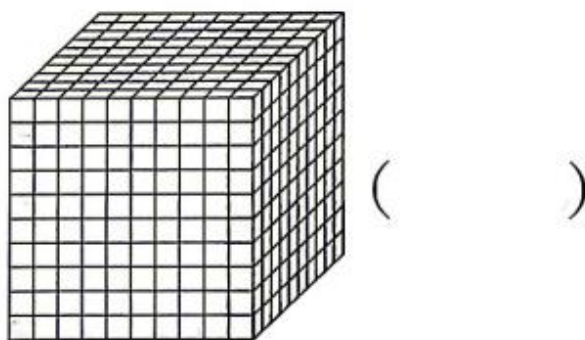
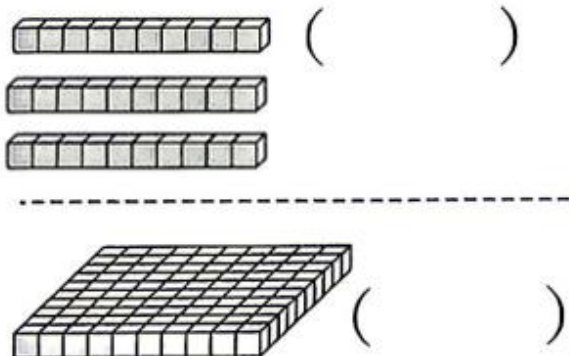
二、操作题，画一画。（用 1 个●代表 1 颗珠子）

62082304061

400650483900



三、如果一个  表示一亿，那么下面各图分别表示多少？把答案写在括号里。



2026 三升四数学暑假衔接（预习四上新课）

第26天：亿以上数读写

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、填空题

1. 读取亿以上大数，分级后从_____级开始读，亿级读完加_____字。

千 百 十 亿 千 百 十 万 千 百 十 个

亿 亿 亿 万 万 万

2. 看例子：

位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位

8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

读作：八十亿

600304000000 读作()。

600800407000 读作()

千 百 十 亿 千 百 十 万 千 百 十 个

亿 亿 亿 万 万 万

看例子：

位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位 位

三亿： 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0

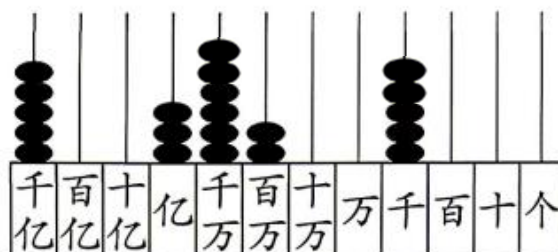
八千零三亿零三十万 写作()。

三千五百亿零九万 写作()

4. 数字2和6中间添_____个0，读作二千亿零六。

5. 100920800680 一共读出_____个零。

6. 如右图, 计数器上的数写作(), 读作(), 它是一个()位数, 最高位上的数表示()个()。



四、解决问题

一个十二位数，千亿位、十亿位、千万位、个位数字都是8，其余数位为0，写出并读出这个数。

五、思维拓展题

用1、0、0、5、9组成十一位数，要求一个零都不读，写出2个符合条件的数字。

2026 三升四数学暑假衔接 (预习四上新课)

第27天: 万以上数的认识-大数大小比较

班级: _____ 姓名: _____ 日期: _____

一、填空题

1. 位数不同时, 位数____的数字更大; 位数相同时, 从____位依次对比。

2. 比较下面每组中两个数的大小。

$$212842400 \bigcirc 16395400$$

$$212842400 \bigcirc 272550600$$

$$940600 \bigcirc 1045370$$

$$1740060000 \bigcirc 1478906000$$

$$125679 \bigcirc 126085$$

$$100908260589 \bigcirc 99958600988$$

二、按照从大到小完整排列

四亿四千万、460000000、405000000、40850000、4600000000

() > () > () > () > ()

三、选择题

1. 下面数字最大的是 ()

A. 129000000

B. 130000000

C. 1113041000

2. 和 700000000 最接近的数字是 ()

A. 699990000

B. 698520000

C. 709800000

四、在下面的□里填上最大的数。

$$867400000 > 8 \square 8290000$$

$$9456000078 > 9 \square 56006400$$

$$45 \square 89502708 < 45683046450$$

$$296 \square 4006040 < 29634278710$$

五、解决问题

用 6、1、8、5、0、2、7、4、9、3 组合十位数, 写出最大十位数、最小十位数。

六、思维拓展题

十二位数 807203610968, 划去 4 个数字, 剩余数字顺序不变, 求出能组成最大八位数、最小八位数。

2026 三升四数学暑假衔接 (预习四上新课)

第28天：万以上数的认识—整万、整亿数改写和求近似数

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、填空题

1. 把下面各数改写成用“万”或“亿”作单位的数。

50000=_____万 120000=_____万 30000=_____万。

100000000=_____亿 530500000000=_____亿

1080000=_____万 2570000=_____万

40600000000=_____亿 38000000000=_____亿

27000000 吨=_____万吨 90000000000=_____亿

2. 求出下面各数的近似数。

963097 $\approx$ () 万 4395063 $\approx$ () 万

4928450000 $\approx$ () 亿 8950658300 $\approx$ () 亿

3. 想一想，填一填。

(1) 48 □ 720 $\approx$ 48 万，□里可以填 () ；

48 □ 720 $\approx$ 49 万，□里可以填 () 。

(2) 53 □ 6270000 $\approx$ 53 亿，□里最大可以填 () ；

53 □ 6270000 $\approx$ 54 亿，□里最小可以填 () 。

二、判断题

1. 将数字改写成万、亿作单位，数字大小不会变化。()

2. 5600000 改写成以万作单位是 56 万。()

3. 3000000000 改写成 30 亿。()

4. 甲数省略亿位后面的尾数约是 21 亿，乙数省略亿位后面的尾数约是 20 亿，那么甲数一定大于乙数。()

四、解决问题

某农场全年产粮 92000000 千克，改写成万吨；全国人口 1400000000 人，改写成亿人。

五、思维拓展题

一个整亿数去掉末尾 8 个 0 之后是 36，原数是多少？改写成以亿为单位是多少？

2026 三升四数学暑假衔接 (预习四上新课)

第29天: 1亿有多大

班级: _____ 姓名: _____ 日期: _____

一、填空题

1. _____ 个一千万合起来是一亿。
2. 100 张 A4 纸高 1 厘米, 一万张纸高 _____ 厘米 = _____ 米; 一亿张纸高 _____ 米。
3. 100 粒大米重 2 克, 1 亿粒大米重 _____ 克 = _____ 吨。
4. 1 秒写 1 个字, 写完 1 亿个字大约需要 _____ 年。(答案整数)
5. 10 枚 5 分硬币高 2 厘米, 1 亿枚硬币高 _____ 千米。

二、选择题

1. 1 亿人每人节约 1 度电, 减少二氧化碳排放约 () 万千克
A. 9970 B. 99700 C. 997000 D. 9970000
2. 下面对 1 亿描述错误的是 ()
A. 1 亿粒大米约 2 吨 B. 从 1 数到 1 亿大约 1 个月
C. 1 亿秒大约是 4 年 D. 从 1 数到 1 亿大约需要 40 天
3. 200 只仓鼠的质量大约是 240 克。下面动物中, 与 1 亿只仓鼠的质量最接近的是 ()。
A. 大象约 30 吨 B. 河马约 15 吨
C. 大熊猫约 8 吨 D. 6000 只小兔子, 每只约 20 千克

三、解决问题。

100 粒大米重 2g, 1000 粒多少克……推算 1 亿粒重量, 写出换算过程。

四、思维拓展题

学校科技节上, 小明想用 A4 纸叠一座“纸塔”挑战 30 层教学楼的高度! 已知 30 层教学楼大约有 100 米高。一亿张 A4 纸摞在一起, 会不会比 30 层楼还高呢?

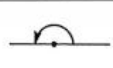
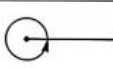
(1) 要想解决这个问题, 你会怎么做?

(2) 你估计一亿张 A4 纸摞在一起, 会比 30 层教学楼高吗? 为什么?

2026 三升四数学暑假衔接 (预习四上新课)

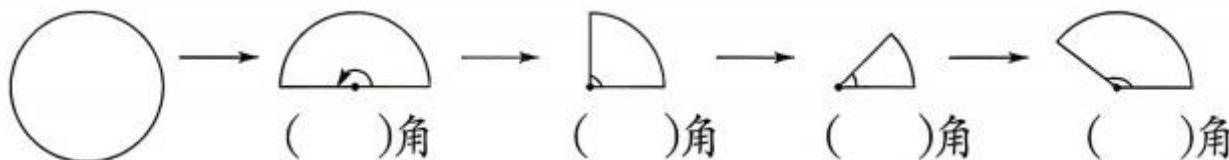
第30天: 角的认识

班级: _____ 姓名: _____ 日期: _____

名称	锐角	直角	钝角	平角	周角
图示					
角的范围	锐角 $< \frac{1}{4}$ 周	直角 $= \frac{1}{4}$ 周	$\frac{1}{4}$ 周 $<$ 钝角 $< \frac{1}{2}$ 周	平角 $= \frac{1}{2}$ 周	周角 $= 1$ 周

一、填空题

(1) 传统文化·团扇 手工课上小雨拿圆形团扇反复折叠, 得到不同扇形图案, 请填写各图案内角名称。



(2) () 平角 = () 直角 = 3 周角

(3) 7 时整, 钟表时针与分针组成的角是 () 角; 10 时整, 时针分针形成的较小角是 () 角。

(4) 直角加一个钝角, 组合出来的是 () 角。

(5) 平角拆分出一个钝角, 剩下的另一个角必然是 () 角。

2. 选一选

(1) 足球表面由正五边形、正六边形拼接, 正六边形的每个内角是 ()。

A. 锐角 B. 直角 C. 钝角 D. 周角

(2) 两个锐角相加拼接, 绝对拼不出下面哪种角 ()。

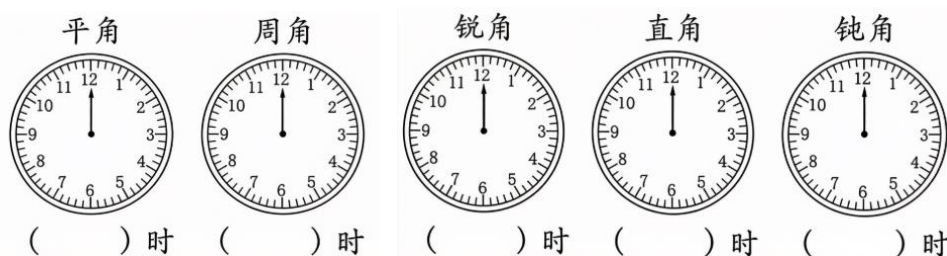
A. 锐角 B. 直角 C. 钝角 D. 平角

(3) 一个钝角切分成两个角, 下面哪组情况不存在 ()。

A. 两个锐角 B. 两个直角 C. 钝角 + 锐角 D. 直角 + 锐角

三、画一画, 填一填。

下面钟表上的分针都指向 12, 请你画出时针, 使时针与分针形成对应的角, 并在括号里写出相应的时间。



2026 三升四数学暑假衔接 (预习四上新课)

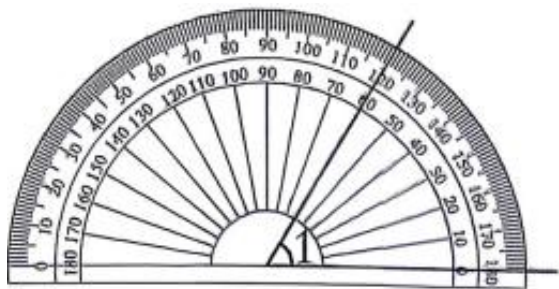
第31天: 角的度量

班级: _____ 姓名: _____ 日期: _____

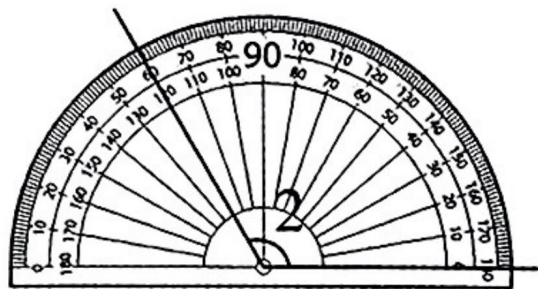
一、填空题

1. 测量角大小的工具是 (), 度量单位是 (), 符号写作 ()。
2. 把半圆平均分成 180 份, 其中 1 份对应的角大小是 () 度。
3. 量角操作步骤: 量角器中心和角的 () 重合, 0° 刻度线和角的 () 重合, 读取另一边刻度。
4. 角一条边对准外圈 180° , 另一条外圈 60° , 这个角度数是 () $^\circ$ 。
5. 30° 的角用 5 倍放大镜观察, 度数依旧是 () $^\circ$ 。

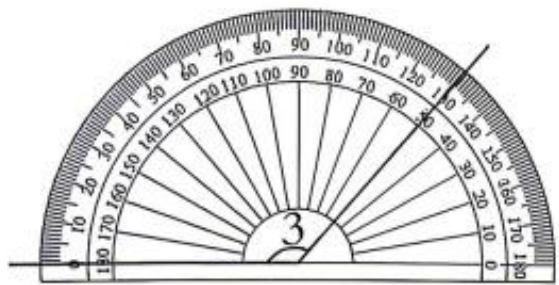
二、看图填度数 (量角器实操图)



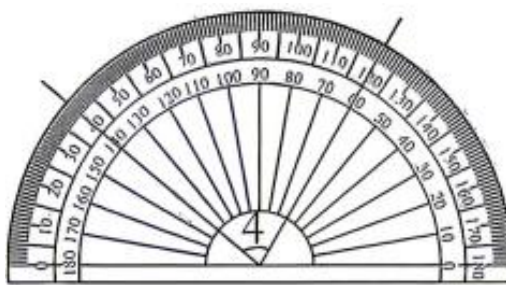
$\angle 1$: ()



$\angle 2$: ()



$\angle 3$: ()

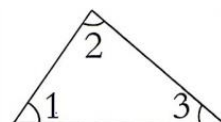


$\angle 4$: ()

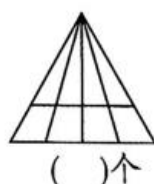
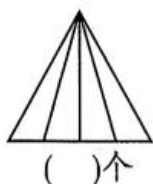
三、操作题。

量一量右下面每个三角形的三个角各是多少度, 再分别算一算 $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3$ 是多少度。

$\angle 1 =$ () $\angle 2 =$ ()
 $\angle 3 =$ () $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 =$ ()



四、思维拓展题, 数数有多少个三角形。

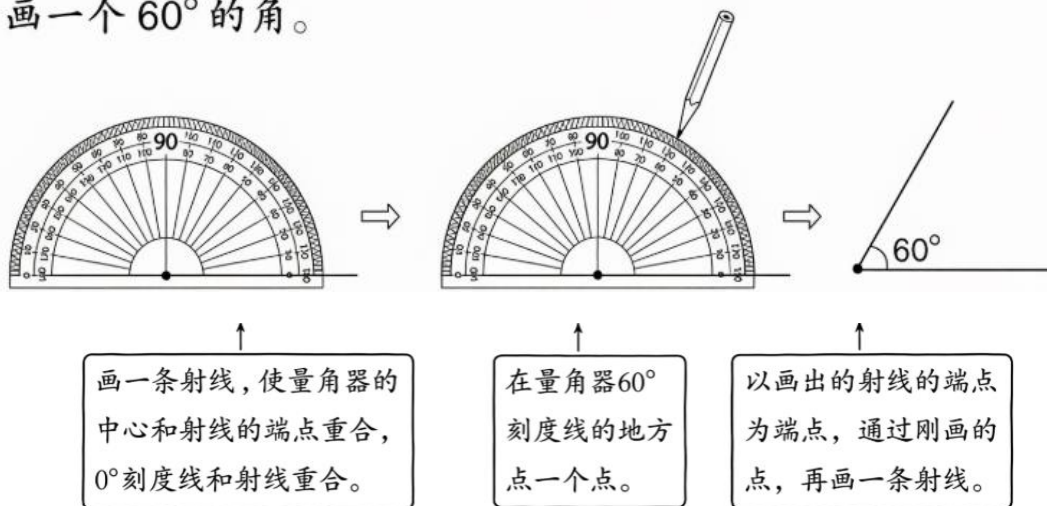


2026 三升四数学暑假衔接 (预习四上新课)

第32天: 角的度量-画指定度数的角

班级: _____ 姓名: _____ 日期: _____

画一个 60° 的角。



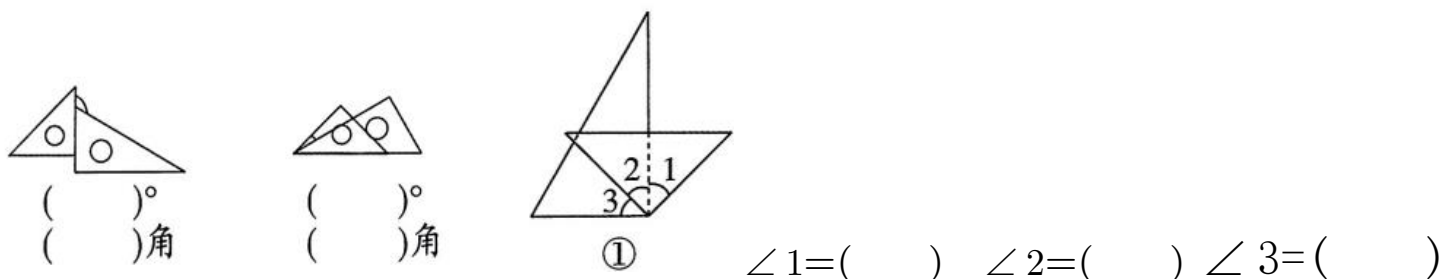
一、填空题

1. 精准画出 85° 的角只能使用 () ; 135° 可以用三角尺 $90^\circ + ()$ 拼接画出。
2. 量角器画角三步: 画射线 $\rightarrow$ 定点 $\rightarrow$ () 。
3. 标准三角尺自带角度: 30° 、 () 、 60° 、 () 。

二、画图题

1. 用量角器分别画出 80° 、 115° 的角, 标注度数。

2. 下面由一副三角尺拼成的角分别是多少度? 是什么角?



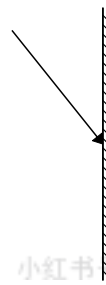
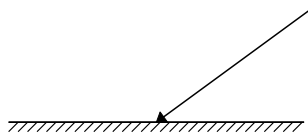
四、解决问题

台球撞击桌边, 入射角与反射角相等, 画出完整反弹路线。

示例:



补全:



2026 三升四数学暑假衔接（预习四上新课）

第33天：多位数乘一位口算

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、口算

$16 \times 4 =$

$49 \times 2 =$

$24 \times 3 =$

$17 \times 5 =$

$270 \times 3 =$

$130 \times 8 =$

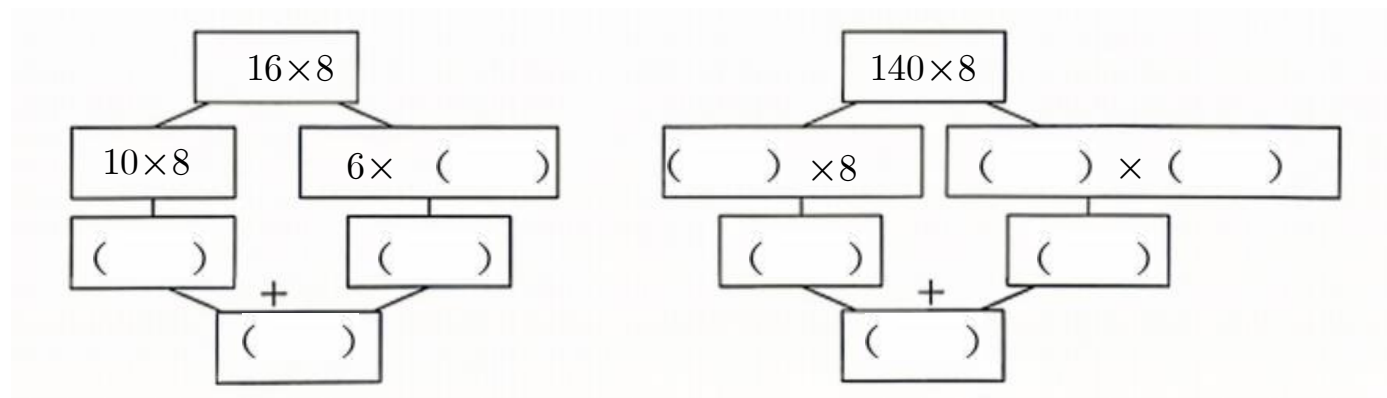
$140 \times 7 =$

$140 \times 6 =$

二、填空题

1. 口算 29×3 ，拆分计算：（ ） $\times$ （ ）=（ ），（ ） $\times$ （ ）=（ ），最后算（ ）+（ ）=（ ）。

2. 填上合适的数。



三、选择。

(1) 口算 230×4 时，先算 $23 \times 4 = 92$ ，这里的“92”表示（ ）。

- A. 92 个一 B. 92 个十 C. 92 个百 D. 92 个千

(2) 下面是三位同学口算同一道乘法题的思路，这道乘法口算题是（ ）。

表格宁宁： $120 + 120 + 120 + 120 = 480$ 轩轩： $100 \times 4 = 400$ ， $20 \times 4 = 80$ ， $400 + 80 = 480$ 琪琪：12 个十乘 4 得 48 个十

- A. 120×4 B. 140×2 C. 12×4 D. 100×4

(3) 口算 $3\square \times 6$ 时，粗心的乐乐把十位数字“3”看成“8”，算出的得数比正确得数多（ ）。

- A. 5 B. 30 C. 300 D. 50

四、解决问题

AI 芯片每分钟处理 130 帧图像，一段 960 帧事故视频，7 分钟能否全部处理完成？

2026 三升四数学暑假衔接（预习四上新课）

第34天：多位数乘整十口算

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、口算

$43 \times 20 =$

$24 \times 30 =$

$14 \times 40 =$

$60 \times 20 =$

$130 \times 20 =$

$220 \times 40 =$

$350 \times 20 =$

$300 \times 20 =$

二、填空题

1. 口算 31×30 ，先算 $31 \times 3 = 93$ ，末尾添（ ）个0，结果是（ ）。

2. 21 的 40 倍是（ ）；30 个 120 相加总和是（ ）。

3. 40×200 和 400×20 计算结果（ ）。

三、判断题

1. 两个整十数相乘，积末尾最少 2 个 0。（ ）

2. 最大两位数乘最小两位数，积是 900。（ ）

四、解决问题

1. 每层楼梯 20 级台阶，家住 16 楼，从一楼走到家一共要走多少级台阶？

2. 刘师傅每天制作 30 个陶壶胚，照这样计算，需要制作 290 个胚，工期两周，判断刘师傅工期内能否完成。

3. 最近学校的“非遗文化节”正在热卖纪念徽章。每个盲盒里装有 8 个不同样式的徽章。小美买了 25 盒。她一共能得到多少个纪念徽章？

2026 三升四数学暑假衔接 (预习四上新课)

第35天：位数乘两位数笔算 (不进位)

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、竖式计算

$22 \times 22 =$

$42 \times 14 =$

$20 \times 14 =$

$43 \times 22 =$

$23 \times 32 =$

$51 \times 21 =$

$89 \times 11 =$

$73 \times 13 =$

二、填空题

(1) 传统文化·苏绣是中国四大名绣之一，工艺精美。张奶奶采购 16 块单价 13 元的苏绣小绣帕，小轩用竖式计算总价钱，请根据竖式填数。

$$\begin{array}{r} \square 1 \square 3 \\ \times \square 1 \square 6 \\ \hline \square 7 \square 8 \\ \square 1 \square 3 \\ \hline \square 2 \square 0 \square 8 \end{array}$$

→ 表示买 () 块绣帕需要付 () 元。

→ 表示买 () 块绣帕需要付 () 元。

(2) 如果 $\blacklozenge + \blacklozenge + \blacklozenge + \blacklozenge + \blacklozenge + \blacklozenge + \blacklozenge = 868$ ，那么 $\blacklozenge \times 32 = ()$ 。

三、选择。

(1) $\square 6 \times 12$ 的积是 () 位数。

- A. 两 B. 三 C. 四 D. 三位数或四位数

(2) 竖式计算 4215×32 时，“ 3×4 ” 实际计算的是 ()。

- A. 30×4000 B. 3×4000 C. 30×400 D. 30×4

四、解决问题

一套课外书 12 本，班级采购 13 套，总共有多少本书？竖式完整计算。

五、填上合适的数字是竖式成立。

$$\begin{array}{r} \square 2 \square \\ \times \square \square 4 \\ \hline \square \square 2 \\ \square \square 6 \\ \hline \square 5 \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square 2 3 \\ \times \square \square \square 3 \\ \hline \square 3 \square 9 \\ 2 \square \square 6 \\ \hline 2 \square \square 2 \square \end{array}$$

2026 三升四数学暑假衔接 (预习四上新课)

第 36 天: 多位数乘两位数笔算 (进位)

班级: _____ 姓名: _____ 日期: _____

一、竖式计算

$134 \times 18 =$

$29 \times 142 =$

$193 \times 48 =$

$139 \times 48 =$

$326 \times 77 =$

$57 \times 728 =$

$46 \times 24 =$

$518 \times 85 =$

二、填空题

(1) 用竖式计算 257×34 时, 先用 34 个位上的 () 乘 257, 积的末位和乘数 () 位对齐; 再用 34 十位上的 () 乘 257, 积的末位和乘数 () 位对齐; 最后把两次乘得的积 ()。

(2) 一本漫画集有 68 页, 平均每页印有 316 幅插画, 这本漫画集一共有 () 幅插画。

(3) 一块长方形草莓采摘园长 724 米, 宽 43 米, 这片采摘园的总面积是 () 平方米。

(4) 短视频平台 1 秒生成 32 帧画面, 一条时长 218 秒的科普短视频一共要渲染 () 帧画面。

三、解决问题。

传统文化·扎染 应用题扎染是国家级非物质文化手工艺, 深受同学们喜爱。周末文化馆举办扎染体验活动, 一共卖出 135 张体验票, 每张票售价 58 元, 这场扎染体验活动总收入是多少元?

四、思维拓展题

(景区购票分层计算) 城市植物园门票定价如下:

普通成人票	学生优惠票
236 元 / 张	142 元 / 张

优惠人群说明:
在校中小学生凭学
生证可购买优惠
票。

现有 38 名小学生、14 名老师前往植物园参观, 购买门票一共需要花费多少元?

2026 三升四数学暑假衔接 (预习四上新课)

第37天：乘数中间、末尾有0乘法

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、口算

$720 \times 50 =$

$370 \times 30 =$

$508 \times 12 =$

$502 \times 30 =$

$420 \times 30 =$

$270 \times 40 =$

$206 \times 29 =$

$130 \times 90 =$

二、竖式计算

$340 \times 45 =$

$403 \times 60 =$

$340 \times 80 =$

$409 \times 25 =$

三、填空题

(1) 760×34 的积是 () 位数； 36×500 的积末尾一共有 () 个 0。

(2) 在○里填>、<或=

$30 \times 130 \bigcirc 15 \times 240$

$600 \times 12 \bigcirc 24 \times 300$

$420 \times 20 \bigcirc 280 \times 30$

(3) □里填合适数字

$\square\square \times \square\square = 4800$

$\square\square\square \times \square\square = 3600$

四、选择题

(1) 竖式计算 506×48 时，“ 5×4 ” 表示 ()

A. 50×4

B. 500×4

C. 500×40

(2) 算式 $4\square7 \times \square3$ 是三位数乘两位数，() 可能是它的计算结果

A. 3258

B. 51421

C. 16751

五、看图解题 (长方形面积示意图)

长方形宽4米，面积600平方米，宽增加8米，长不变，画图并计算新面积。

五、解决问题

1. 新情境 • 校园电影日

阳光小学本周五举办“六一儿童节电影日”，学校租用了一间多功能厅，共有 386 个座位。其中前排中间区域有 180 个座位，每张票 68 元；其余座位每张票 45 元。如果当天全部坐满，学校一共能收入多少元？

2026 三升四数学暑假衔接 (预习四上新课)

第38天：积的变化规律

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、填空题。

1. 根据给出基础算式，直接写得数

$$16 \times 25 = 400$$

$$16 \times 50 =$$

$$16 \times 75 =$$

$$4 \times 25 =$$

2. 已知 $30 \times 60 = 1800$,

$$30 \times (\quad) = 3600 \quad (\quad) \times 300 = 7200$$

$$30 \times (\quad) = 600 \quad 60 \times (\quad) = 9000 \quad (\quad) \times 36 = 1800$$

(2) 根据 $64 \times 50 = 3200$ ，写出 4 道乘积等于 3200 的算式

$$(\quad) \times (\quad) = 3200 \quad (\quad) \times (\quad) = 3200$$

$$(\quad) \times (\quad) = 3200 \quad (\quad) \times (\quad) = 3200$$

3. 如果 $M \times N = 360$ ，直接写结果

$$(M \times 3) \times (N \times 2) = \quad (M \div 3) \times (N \div 2) =$$

$$(M \times 3) \times (N \div 2) = \quad (M \div 3) \times (N \times 2) =$$

4. (1) 基础算式： $50 \times 30 = 1500$

$$(50 \times 5) \times (30 \div 5) = \quad (50 \div 5) \times (30 \times 5) = \quad (50 \times 6) \times (30 \bigcirc \square) = 1500$$

5. 一块正方形手工画布面积 36 平方厘米，若边长扩大到原来 4 倍，扩大后的面积是 () 平方厘米。

六、解决问题

小明和小红一起拼乐高，小明用了 3 倍的积木，小红用了 4 倍的积木，他们一共用了 700 块积木。如果他们按原来的数量拼，一共需要多少块积木？

六、思维拓展题

已知 $37037 \times 3 = 111111$ ，直接写出 37037×15 、 37037×21 结果，寻找数字规律。

2026 三升四数学暑假衔接 (预习四上新课)

第39天: 预习综合检测

班级: _____ 姓名: _____ 日期: _____

一、计算题。

竖式计算

$136 \times 25 =$

$142 \times 37 =$

$936 \div 3 =$

$62.35 - 28.49 =$

脱式计算

$(426 - 174) \div 6$

$752 + 24 \times 31$

$32 \times (528 \div 6)$

二、填一填。

1. 新情境乡村直播: 2026 下半年销售额 1594260000 元, 土特产销售额一亿三千六百二十八万元

(1) 前数读作 (), 省略亿位尾数约 () 亿;

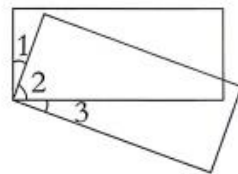
(2) 后数写作 (), 改写成 “万” 单位 () 。

2. 408×23 积是 () 位数, 最高位 () 位; 180×60 末尾 () 个 0。3. $7\square360 \approx 7$ 万, 方框最大 (); $46\square5200000 \approx 47$ 亿, 方框最小 () 。

4. 钟表时针分针较小夹角是 () 角, 时间下午 2:20, 24 时计时法 () , 再过半小时是 () 。

5. 长 20cm 宽 14cm 长方形剪最大正方形, 正方形面积 () cm^2 , 剩余图形周长 () cm。

三、解决问题。

1. 两块相同长方形木板重叠, $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 = 124^\circ$, 求 $\angle 2$ 度数。2. 小区绿地原面积 240 m^2 , 宽原 8 米, 宽增加 16 米, 长不变, 扩建后面积?

2026 三升四数学暑假衔接 (预习四上新课)

第40天：预习综合检测

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

一、计算题。

竖式计算

$$148 \times 36 = \quad 156 \times 42 = \quad 852 \div 4 = \quad 75.28 - 39.67 =$$

脱式计算

$$(538 - 286) \div 7 \quad 836 + 18 \times 29 \quad 25 \times (672 \div 8)$$

二、选择题。

- 312 块月饼，每盒装 9 块，装满 () 盒
A. 32 B. 33 C. 34 D. 35
- 两数积 136，一个乘数不变，另一个乘 30，新积 ()
A. 136 B. 4080 C. 3080 D. 418
- 数改写成“亿”作单位，和原数比 ()
A. 变大 B. 变小 C. 不变 D. 无法判断
- $538 \div \square$ 商两位数，方框最小填 ()
A. 5 B. 6 C. 7 D. 8
- 货轮甲到乙 5 小时，时速 32km，原路返回少用 1 小时，返回时速 ()
A. 40 B. 45 C. 50 D. 55

三、解决问题

航天卡片：小泽、小桐、小琳共 840 张，小桐给小泽 40 张，再送小琳 60 张，三人相等，原来各多少张？

传统文化·宣纸 四尺宣纸长 120cm、宽 60cm，裁边长 4 分米正方形画扇，小明用大面积 $\div$ 小面积计算，判断对错并说理。

2026 三升四数学暑假衔接 (预习四上新课)

第41天: 预习综合检测

班级: _____ 姓名: _____ 日期: _____

一、计算题。

竖式计算

$$127 \times 38 = \quad 158 \times 29 = \quad 784 \div 8 = \quad 83.52 - 46.87 =$$

脱式计算

$$(618 - 352) \div 7 \quad 925 + 16 \times 37 \quad 18 \times (636 \div 9)$$

二、按要求完成各题

读数

52860400 读作: ()

70540032 读作: ()

609240800 读作: ()

50290047100 读作: ()

写数

九十万零四百: ()

四亿二千三百六十万四千一百二十: ()

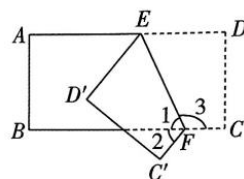
八亿零三百: ()

五千二百六十万四千零九: ()

求近似数

632590 $\approx$ () 万813640 $\approx$ () 万36284910050 $\approx$ () 亿91463008200 $\approx$ () 亿

三、解决问题

如图, 把一个长方形沿 EF 折叠后。 $\angle 1 = 65^\circ$, 则 $\angle 2 = ()^\circ$ 。

四、思维拓展题。

卡片: 603、30、85、0, 拼成八位数

(1) 只读 1 个 0 最大八位数

(2) 读 2 个 0 最小八位数

(3) 一个 0 都不读的八位数

2026 三升四数学暑假衔接 (预习四上新课)

第42天：预习综合检测

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____

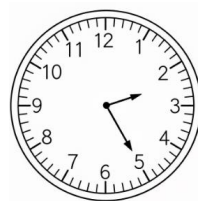
一、计算题。

竖式计算

$$229 \times 28 = \quad 178 \times 39 = \quad 794 \div 9 = \quad 93.52 - 44.57 =$$

二、填空题。

1. 如图，小明正在看动画片《奥特曼宇宙大冒险》，电视屏幕右下角显示的时间是钟面时间。此时，钟面上时针与分针之间较小的夹角是（ ）角。钟面上表示的时间是下午（ ），用24时计时法表示是（ ），再过一刻是（ ）。（提示：一刻 = 15 分钟）



2. 观察下面的算式，找规律填一填。

$$\begin{aligned} 9 + 9 \times 9 &= 90 & 8 + 98 \times 9 &= 890 \\ 7 + 987 \times 9 &= 8890 & 6 + (\quad) \times 9 &= 88890 \\ (\quad) + 98765 \times 9 &= (\quad) \end{aligned}$$

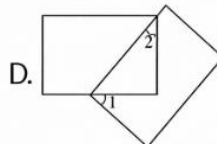
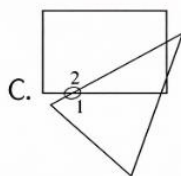
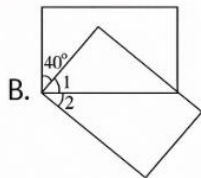
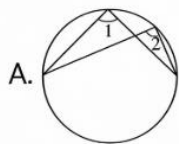
三、选择题。

1. 足球社团买 42 个足球，每个 136 元，竖式方框“544”表示（ ）

- A. 2 个足球 544 元 B. 40 个足球 544 元
C. 42 个足球 5712 元 D. 40 个总价 5440 元

$$\begin{array}{r} 136 \\ \times 42 \\ \hline 272 \\ 544 \\ \hline 5712 \end{array}$$

2. 下列图中， $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 不相等的是（ ）



四、解决问题

各班设计了两块种植示范区，一块是长方形番茄园，长 48 分米，宽 24 分米；另一块是正方形黄瓜园，边长 20 分米。两块示范区的面积一共有多少平方分米？

