

四年级上册数学

寒 假 每 日 一 练

姓名： _____

第一天

一、口算

$$\begin{array}{cccccc} 900 \times 5 = & 360 - 240 = & 270 + 450 = & 365 + 235 = & 3400 - 400 = \\ 17 \times 20 = & 80 \times 25 = & 104 \times 5 = & 240 \div 60 = & 360 \div 90 = \\ 600 \div 30 = & 400 \div 200 = & 45 \div 9 = & 2100 \div 700 = & 840 \div 6 = \\ 5 \text{ 万} + 45 \text{ 万} = & 102 \text{ 万} - 75 \text{ 万} = & 70 \text{ 万} + 30 \text{ 万} = & 37 \text{ 万} + 61 \text{ 万} = \end{array}$$

二、竖式计算（带※的要验算）

$$82 \times 403 = \quad 126 \times 89 = \quad 203 \div 12 = \quad ※ 312 \div 25 =$$

三、读一读、写一写

88510080 读作：_____ 三亿零五百八十万零三十 写作：_____
4007860800 读作：_____ 六千万零二十 写作：_____
1802605590 读作：_____ 6 个千万、5 个十万和 8 个十组成的数是_____

四、应用题

1. 学校要为图书馆增添两种新书，一种是《儿童百科》，每套 125 元，另一种是《数学猜想》，每套 18 元，每种 3 套，一共多少元？

2. 大号运动衣每套 145 元，小号运动衣每套 128 元，买大号运动衣 34 套，小号运动衣 25 套。

（1）两种运动服各需付多少钱？

（2）一共要付多少钱？

3. 一个九位数，各个数位上的数字之和是 15，其中亿位上的数字是万位上的一半。这个数最大是多少？最小是多少？

4. 一个自然数各个数位上的数字互不相同，且各个数位上的数字之和是 37。符合条件的数最小是多少？最大是多少？

5. 一个数“四舍五入”后的近似数是 100 亿，这个数最大是多少？最小是多少？

第二天

一、口算

$$\begin{array}{cccccc} 7 \times 8 + 2 = & 5 \times 6 + 4 = & 3 \times 9 + 5 = & 6 \times 8 + 4 = & 34 \times 20 = \\ 3 \times 400 = & 840 \div 20 = & 12 \times 300 = & 4000 \div 500 = & 5400 \div 90 = \\ 180 + 170 = & 500 - 190 = & 540 \div 30 = & 560 + 80 = & 108000000 \approx (\quad) \text{亿} \\ 65000 \approx (\quad) \text{万} & 99999 \approx (\quad) \text{万} & 705890670 \approx (\quad) \text{亿} \end{array}$$

二、竖式计算（带※的要验算）

$$336 \times 20 = \quad 208 \times 34 = \quad 918 \div 27 = \quad ※888 \div 37 =$$

三、□里可以填几

5□6095 $\approx$ 55 万, □里可以填(); 72□000 $\approx$ 72 万, □里最小可以填()
6□70000000 $\approx$ 64 亿, □里可以填(); 18□909000 $\approx$ 2 亿, □里可以填()
992680 $<$ 1□00010, □里可以填(); 6285000 $<$ □358000, □里最大可以填()
已知 517400 $<$ 5□2600 $<$ 561900, □里面的数可以填 ()

四、应用题

1. 比最大的四位数多 1 的数是多少? 比最小的五位数少 1 的数是多少? 这两个数的和是多少? 差是多少?

2. 一个七位数, 从左往右分别相邻两个数位上的数字相加, 得到的和依次是 6、5、4、3、2、1。这个七位数应该是多少?

3. 一个九位数, 最高位和万位上都是最大的一位数, 十万位上的数是 8, 千万位上的数比最大的自然数少 3, 其他数位上都是最小的自然数。这个数是 (), 这个数的最高位是 (), 改写成用“万”作单位的数是 (), “四舍五入”到亿位约是 ()。

4. 用 2, 0, 0, 4, 5, 6, 9 七个数字按要求写数组成的十一位数。

- (1) 最大的七位数是 (), 最小的七位数是 ()。
最大的数与最小的数的差是 ()。
- (2) 两个 0 都读出来的最小七位数是 ()。
- (3) 接近 400 万的最小的数是 ()。

第三天

一、口算

$$\begin{array}{cccccc} 81 \div 9 = & 10 \times 3 = & 48 \div 8 = & 20 \times 7 = & 32 \div 4 + 13 = \\ 9 \times 400 = & 6 \times 500 = & 300 \times 4 = & 900 \times 2 = & (5+25) \times 4 = \\ 484 \div 82 \approx & 31 \times 49 \approx & 418 \div 70 \approx & 537 \div 62 \approx & 389 \times 103 \approx \\ 30000000 + 600000 + 5000 = & & & & 8000 \text{ 万} + 40 \text{ 万} + 3 \text{ 万} + 700 = \end{array}$$

二、竖式计算（带※的要验算）

$$437 \times 28 = \quad 320 \times 46 = \quad 966 \div 23 = \quad ※ 731 \div 79 =$$

三、换算单位

$$\begin{array}{ll} 5 \text{ 平方千米} = (\quad) \text{ 公顷} & 9000 \text{ 公顷} = (\quad) \text{ 平方千米} \\ 2500 \text{ 平方分米} = (\quad) \text{ 平方米} & 30000 \text{ 平方米} = (\quad) \text{ 公顷} \\ 68 \text{ 公顷} = (\quad) \text{ 平方米} & 52000 \text{ 平方米} = (\quad) \text{ 公顷} (\quad) \text{ 平方米} \\ 32 \text{ 平方米} = (\quad) \text{ 平方厘米} & 400000 \text{ 平方分米} = (\quad) \text{ 平方米} \\ 31 \text{ 平方千米} 5 \text{ 公顷} = (\quad) \text{ 公顷} & 20 \text{ 平方千米} = (\quad) \text{ 平方米} \end{array}$$

四、应用题

1. 一个长方形的养鱼池,长 400 米,宽 200 米。这个养鱼池占地多少公顷?如果每公顷水面养鱼 1200 尾,这个养鱼池共养鱼多少尾?

2. 一辆洒水车,每分钟行驶 200 米,洒水的宽度是 10 米。洒水车行驶 1 小时,能洒多少公顷的路面?

3. 有一块长方形土地,长 500 米,宽 400 米。如果把它的长增加 100 米,宽不变,那么它的面积增加多少公顷?

4. 某市花园小区开发商广告牌如下:

本小区环境优美,景色宜人,总占地面积 16 公顷,其中公共图书馆、儿童游乐场、老人健身房等基础设施占地 3 公顷,绿化面积达 6 公顷……

小红在小区里走了一圈,发现该小区共建了 100 栋住宅楼,平均每栋楼占地长约 80 米,宽约 10 米。开发商宣传的广告真实吗?

第五天

一、口算

$88 \div 8 =$	$17 \times 3 =$	$35 \times 49 \approx$	$69 \times 30 \approx$	$52 \times 68 \approx$
$36 + 5 \times 8 =$	$21 \times 80 =$	$33 \times 200 \approx$	$138 \div 7 \approx$	$78 \div 4 \approx$
$400 \div 80 =$	$640 \div 20 =$	$560 \div 80 =$	$3000 \div 500 =$	$960 \div 60 =$
$280 \div 7 =$	$560 \div 70 =$	$200 \times 75 =$	$31 \times 20 =$	$880 \div 44 =$

二、竖式计算（带※的要验算）

$828 \div 36 =$	$508 \times 19 =$	$370 \times 46 =$	$\ast 540 \div 12 =$
-----------------	-------------------	-------------------	----------------------

三、在○里填上“>”“<”或“=”。

6 公顷 ○ 5900 平方米	2900 平方米 ○ 30 公顷	5 公顷 ○ 500 平方米
3 公顷 4 平方米 ○ 34000 平方米	23000 平方米 ○ 2 公顷	
9 公顷 ○ 100000 平方米	30 万平方米 ○ 3 平方千米	
950 公顷 ○ 1 平方千米	20 公顷 ○ 2 平方千米	

四、应用题

- 肖叔叔有一块 100 公顷的正方形土地。打算将它划分成长 40 米，宽 25 米的玉米实验田。这块正方形土地最多可以划分成多少块玉米实验田？
- 一个长方形和正方形的周长相等。如果正方形的边长是 600 米，长方形的长是 900 米，那么长方形的面积是多少公顷？
- 一个边长为 100 米的正方形花圃。如果它的四条边各延长 200 米，那么花圃的面积增加多少公顷？若边长延长后的花圃每公顷施化肥 200 千克，共需要多少千克化肥？
- 一个长方形林区，如果长增加 8 千米，面积就增加 64 平方千米，如果宽增加 6 千米，面积就增加 96 平方千米，这个林区面积原来有多少平方千米？

第六天

一、口算

$270+430=$

$360\div 20=$

$70\div 14=$

$270+38=$

$120-34=$

$26\times 3=$

$27\times 30=$

$710-230=$

$18\times 30=$

$600\div 4=$

$540\div 60=$

$170+150=$

$52\div 4=$

$76\div 2=$

$170\times 3=$

二、竖式计算（带※的要验算）

$47\times 210=$

$109\times 94=$

$689\div 34=$

$\ast 618\div 88=$

三、画一画

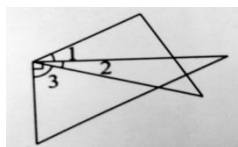
1.用三角尺画出比平角小 45° 的角，并用算式表示出画法。

2.画一个比直角的2倍少 65° 的角。并标出角的各部分名称。

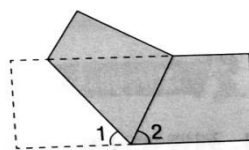
3.以点A为端点画一条射线，并以点A为端点开始，在射线上截取一条4厘米长的线段AB，再以B为端点画出另一条射线，形成一个 85° 的角。

A .

四、应用题



（第1题）



（第2题）

1. 如图，用一幅三角尺拼成的，已知 $\angle 1=32^\circ$ ，求 $\angle 2$ 和 $\angle 3$ 的度数。

2.把一张长方形的纸按下图方式折起来。已知 $\angle 1=54^\circ$ ，求 $\angle 2$ 的度数。

3.从平角的顶点出发引出两条射线，把平角分成三个角 $\angle 1$ 、 $\angle 2$ 和 $\angle 3$ 。已知 $\angle 2$ 是 $\angle 1$ 的4倍， $\angle 3$ 是 $\angle 1$ 的5倍。那么 $\angle 1$ 、 $\angle 2$ 和 $\angle 3$ 的度数分别是多少？

第七天

一、口算

$16+49=$	$760\div 20=$	$40\times 25=$	$180+55=$	$83-48=$
$8\times 13=$	$40\times 17=$	$380-290=$	$2400\div 50=$	$87\div 3=$
$750\div 30=$	$180+54=$	$950\div 50=$	$960\div 30=$	$570\div 19=$
$295-159=$	$35\times 20=$	$40\times 15=$	$320\div 40=$	$91\div 13=$

二、竖式计算（带※的要验算）

$203\times 17=$	$372\div 45=$	$330\times 60=$	※ $328\div 42=$
-----------------	---------------	-----------------	-----------------

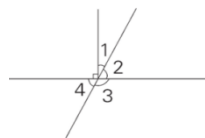
三、脱式计算

$(140-70)\times 54$	$84\times 2\div 42$	$490\div 7+24$	$178\times 10+178$
---------------------	---------------------	----------------	--------------------

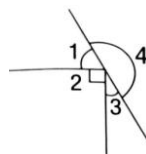
四、应用题

1.便民水果店 2 千克苹果售价 5 元，3 千克香蕉售价 10 元。妈妈打算苹果和香蕉各买 6 千克，应付多少钱？

2.某大剧院共有 500 个座位。中秋节来临之际，原计划每张票售价 28 元，但是只售出了 345 张，剩下的票按每张 17 元的价格售完。总收入比原计划减少了多少钱？



（第 3 题）



（第 4 题）

3.已知 $\angle 1=25^\circ$ ，求 $\angle 2$ 、 $\angle 3$ 和 $\angle 4$ 的度数。

4.如图，如果 $\angle 3=30^\circ$ ，求 $\angle 1+\angle 2$ 、 $\angle 1+\angle 4$ 、 $\angle 2+\angle 3+\angle 4$ 的度数分别是多少？

第八天

一、口算

$780 \div 30 =$	$140 + 180 =$	$30 \times 35 =$	$480 \div 4 =$	$840 \div 20 =$
$47 + 53 =$	$80 \times 60 =$	$23 \times 40 =$	$17 + 54 =$	$16 \times 50 =$
$13 \times 90 =$	$870 \div 30 =$	$71 - 24 =$	$500 \div 25 =$	$204 \div 4 =$
$270 \div 30 =$	$50 - 43 =$	$300 \div 2 =$	$810 \times 60 =$	$255 \div 5 =$

二、竖式计算（带※的要验算）

$234 \times 46 =$	$613 \times 48 =$	$395 \div 56 =$	$\text{※} 725 \div 74 =$
-------------------	-------------------	-----------------	--------------------------

三、（ ）里填上最大的数

$20 \times () < 162$	$90 \times () < 631$	$70 \times () < 355$
$33 \times () < 480$	$42 \times () < 213$	$() \times 50 < 287$

四、应用题

1. 学校准备发练习本，发给 15 个班，每班 144 本，还需要留 40 本作为备用。学校应买多少本练习本？

2. 修路队修一条公路，每天修 165 米，已经修了 18 天，再修 120 米正好完成任务。这条公路长多少米？

3. 商店从工厂按每个 18 元的价钱，批发 170 个水杯，按每个 29 元售出 104 个后，开始降价销售。如果这批水杯全部售出，商店赚钱了还是赔本了？请计算说明。

4. 小红全家坐一辆汽车去旅游，汽车的速度大约是 65 千米/时，第一天行驶了 6 小时，第二天行驶了 7 小时，两天大约行驶了多少千米？

5. 一个落地扇 118 元，买 7 送 1，某单位要买 72 个这的落地扇送给福利院，共要花多少钱？

第九天

一、口算

$15 \times 30 =$	$30 + 38 =$	$94 \div 2 =$	$850 \div 50 =$	$628 \div 72 \approx$
$320 - 90 =$	$42 \times 50 =$	$60 \times 15 =$	$990 \div 11 =$	$273 \div 91 \approx$
$800 \div 20 =$	$2200 - 600 =$	$93 - 61 =$	$960 - 69 =$	$301 \times 19 \approx$
$24 \times 50 =$	$18 \times 50 =$	$96 \div 12 =$	$168 \div 4 =$	$29 \times 41 \approx$

二、竖式计算（带※的要验算）

$444 \times 76 =$	$421 \div 48 =$	$350 \times 20 =$	$\text{※} 930 \div 32 =$
-------------------	-----------------	-------------------	--------------------------

三、根据算式直接写出得数

(1) $32 \times 30 = 960$	$32 \times 60 = (\quad)$	$64 \times 60 = (\quad)$	$32 \times (\quad) = 480$
(2) $25 \times 8 = 200$	$25 \times (\quad) = 800$	$(\quad) \times 8 = 1000$	$50 \times (\quad) = 1600$
(3) $24 \times 50 = 1200$	$12 \times 50 = (\quad)$	$24 \times (\quad) = 120$	$48 \times (\quad) = 1200$

四、应用题

1. 某超市搞国庆促销活动，小明妈妈想买 8 双袜子和 6 袋方便面，已知袜子 4 元一双，买三送一；方便面 8 元 3 袋。小明妈妈一共需要付多少钱？

2. 可可和乐乐从同一地点出发，可可每小时 6 千米的速度向南走，宁宁以每小时 5 千米的速度向北走。几小时后两人相距 33 千米？

3. 一本故事书共 360 页，小红 5 天看了 120 页，照这样计算，还要多少天才能把这本故事书看完？

4. 小乐在做乘法时，错把一个因数 12 写成 21，结果得到的积比原来大 105，正确的积是多少？

5. 一辆新型列车以 60 米/秒的速度通过一条长 3 千米的隧道，从车头进入隧道到车尾离开隧道一共用了 54 秒。

(1) 这辆列车长多少米？ (2) 以同样的速度完全通过长 5220 米的隧道要几秒？

第十天

一、口算

$420 \div 70 =$	$60 \div 20 =$	$78 \div 4 =$	$450 \div 50 =$	$361 \div 87 \approx$
$312 \div 3 =$	$400 \times 30 =$	$24 \times 20 =$	$300 \div 60 =$	$461 \div 53 \approx$
$480 \div 80 =$	$600 + 40 =$	$150 \div 50 =$	$630 \div 70 =$	$168 \times 31 \approx$
$45 \times 20 =$	$52 \times 40 =$	$208 \times 50 =$	$1200 + 80 =$	$501 \times 29 \approx$

二、竖式计算（带※的要验算）

$64 \times 107 =$	$609 \times 80 =$	$581 \div 26 =$	$\text{※ } 570 \div 39 =$
-------------------	-------------------	-----------------	---------------------------

三、比一比

$400 \times 20 \bigcirc 150 \times 20$	$16 \times 400 \bigcirc 160 \times 40$	$19 \times 300 \bigcirc 30 \times 18$
$603 \times 26 \bigcirc 600 \times 34$	$301 \times 13 \bigcirc 3900$	$480 \times 40 \bigcirc 24 \times 800$

四、应用题

1. 春芽鸡场星期一收的鸡蛋，18 千克装一箱。装好 8 箱后还剩 16 千克。星期一收了多少千克鸡蛋？

2. 王叔叔从县城开车去王庄送化肥。去的时候每小时行 40 千米，用了 6 小时，返回时少用了 1 小时。返回时平均每小时行多少千米？

3. 一个长方形土地的面积是 360 平方米，宽是 6 米。现进行扩建，长不变，宽增加 18 米。扩建后面积增加多少平方米？

4. 王老师要买 25 个同样的篮球，他带了 3000 元，可以买哪一种排球，还剩多少元？

第一种：160 元
第二种：108 元
第三种：140 元

5. 同一种饮料，妈妈要买 27 瓶，最省钱的买法一共要多少元？

价格表：第一种 20 瓶/箱 60 元；第二种 3 瓶 10 元；第三种 1 瓶 4 元

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/577133051110010053>