

1、口算：

$11 \times 70 =$	$0 \times 536 =$	$34 \times 5 =$	$84 \times 2 =$	$35 \times 30 =$
$180 \times 4 =$	$19 \times 6 =$	$24 \div 12 =$	$99 \div 11 =$	$36 \div 18 =$
$96 \div 6 =$	$60 \div 12 =$	$91 \div 13 =$	$85 \div 17 =$	$51 \div 17 =$

2、用递等式计算：

$17 + 83 - 25$	$41 \times 3 - 76 \div 2$
----------------	---------------------------

$8 \times (54 - 49) - 33$	$284 - 27 \times 4$
---------------------------	---------------------

$73 - 6 \times 12 + 34$	$81 \div (21 - 12) \times 13$
-------------------------	-------------------------------

1. 一个滴水的水龙头一星期要白白流掉 84 升水。照这样计算，一个年要流掉多少升水？（一个月按平均 30 天计算。）

2. 学校开展花香校园活动，三年级 6 个班，每班准备植树 18 棵，二年级 7 个班，每班准备植树 10 棵，两个年级共植树多少棵？

3. 已知两个数的商是 4，两个数的差是 39.，则这两个数分别是多少？（线段图）

4. 一道除法算式中，商是 17，余数是 8。已知被除数、除数、商、余数的和是 501，被除数和除数分别是多少？（线段图）

1、口算：

$15 \times 80 =$	$80 \times 60 =$	$101 \times 40 =$	$48 \times 50 =$	$17 \times 20 =$
$130 \times 7 =$	$75 \times 2 =$	$25 \times 4 =$	$52 \div 13 =$	$74 \div 37 =$
$54 \div 27 =$	$100 \div 4 =$	$86 \div 43 =$	$60 \div 2 \div 5 =$	$45 \times 2 \div 9 =$
$12 \div 3 \times 4 =$	$111 \times 40 \approx$	$208 \times 20 \approx$	$197 \times 50 \approx$	$93 \times 21 \approx$

2、用递等式计算：

$145 \div 5 \times 6$	$27 + (18 - 12) \times 7$
-----------------------	---------------------------

$52 - 18 \times 2 + 31$	$125 - 15 \div 5$
-------------------------	-------------------

$(75 + 25) \times (43 - 36)$	$360 \div 4 - 120 \div 4$
------------------------------	---------------------------

1.两块长方形蔬菜地，长都是 48 米，其中白菜地宽 25 米，黄瓜地宽 12 米。白菜地的面积比黄瓜地面积多多少平方米？

2.动物园的一只大象两天吃 450 千克食物，一只熊猫 4 天吃 72 千克食物。一只大象每日的食量比一只熊猫多多少千克？

3.甲乙两人共有图书 106 本，甲比乙多 24 本，问甲乙各有图书多少本？（线段图）

4.两堆石子共有 800 吨，第一堆比第二堆多 200 吨，两堆石子各有多少吨？（线段图）

1、口算：

$25 \times 40 =$	$104 \times 4 =$	$200 \times 8 =$	$12 \times 50 =$	$300 \times 20 =$
$21 \times 7 =$	$15 \times 6 =$	$13 \times 4 =$	$48 \div 12 =$	$90 \div 30 =$
$54 \div 27 =$	$320 \div 4 =$	$420 \div 21 =$	$48 \div 2 \div 3 =$	$30 \times 2 \div 1 =$
$12 \times 3 \div 6 =$	$482 \times 20 \approx$	$751 \div 3 \approx$	$99 \times 33 \approx$	$604 \div 60 \approx$

2、用递等式计算：

$6 \times (4 \times 25)$	$43 \times 4 - 65 \times 2$
--------------------------	-----------------------------

$960 \div 5 + 56 \times 20$	$69 \div 3 \times (85 - 65)$
-----------------------------	------------------------------

$(76 + 54) \div 5$	$168 \div 4 + 17 \times 6$
--------------------	----------------------------

1、甲、乙两车同时从 A 地开往 B 地。甲车每小时行 78 千米，乙车每小时行 66 千米，8 小时两车相距多少千米？

2、某超市上午运进大白菜 130 千克，下午运进的比上午的 2 倍还多 50 千克。超市上午比下午少运进大白菜多少千克？

3.黄茜和胡敏两人今年的年龄和是 23 岁，4 年后，黄茜比胡敏大 3 岁，问黄茜和胡敏今年各是多少岁？（线段图）

4.把长 84 厘米的铁丝围成一个使长比宽多 6 厘米的长方形。长和宽各是多少厘米？（线段图）

1、口算：

$15 \times 80 =$	$80 \times 60 =$	$101 \times 40 =$	$48 \times 50 =$	$17 \times 20 =$
$130 \times 7 =$	$75 \times 2 =$	$25 \times 4 =$	$52 \div 13 =$	$74 \div 37 =$
$54 \div 27 =$	$100 \div 4 =$	$86 \div 43 =$	$60 \div 2 \div 5 =$	$45 \times 2 \div 9 =$
$12 \div 3 \times 4 =$	$111 \times 40 \approx$	$208 \times 20 \approx$	$197 \times 50 \approx$	$93 \times 21 \approx$

2、用递等式计算：

$13 \times 24 \div 12$	$(119 - 8) \div 3$
------------------------	--------------------

$(32 - 14) \div (36 \div 6)$	$43 \times 4 - 65 \times 2$
------------------------------	-----------------------------

$0 \times 54 + 84 \div 3$	$20 + 30 \times 0 - 6$
---------------------------	------------------------

1.张师傅每小时做 18 个零件，王师傅每小时做 20 个零件，两人同时工作，6 小时后完成，这批零件有多少个？

2.一本故事书，丁丁前 3 天平均每天看 23 页，后 6 天平均每天看 28 页，这本故事书有多少页？

3.小东的图书中有 58 本不是故事书，有 42 本不是科技书。小东的故事书和科技书共有 60 本。小东科技书有多少本？

4.小到大的连续 8 个自然数，如果最小的数与最大的数之和是 77，那么最小的数是多少？

1、 递等式计算：

$$29 \times (3+9)$$

$$36 \times 13 - 552 \div 8$$

$$125 - 54 \div 9$$

$$56 \div (102 - 94) + 126$$

$$0 \times (35 \div 7) + 86$$

$$(18 - 18) \div (18 + 18)$$

$$179 - 4 \times 9 \div 6$$

$$63 + 24 \div 8 - 2 \times 3$$

2、 把合适的数填在□里。

$$\square \div (54 \div 6) = 8$$

$$\square \div 3 - 15 = 4$$

$$0 + \square \times 8 = 250$$

$$420 - 7 \times \square = 0$$

1.印刷厂 4 小时印书 8540 本，照这样计算，再印 3 小时共可印书多少本？

2.水果店运来苹果 2488 千克，是运来的香蕉的 4 倍，运来的香蕉比桔子少 307 千克。水果店运来苹果和桔子一共多少千克？

3.小李用 272 元买了一件上衣、一顶帽子和一双鞋子。上衣比鞋子贵 60 元，鞋子比帽子贵 70 元。求上衣、鞋子和帽子各多少钱。

4.在一个减法算式中，被减数、减数与差这三个的数的和是 256，减数比差小 24，求差是多少？

1、递等式计算：

$$(75+25) \times (43-36)$$

$$12 \times (78-69)$$

$$43 \times 4 - 64 \div 8$$

$$78 \div 3 + (120-95)$$

$$69 \div 3 \times (85-65)$$

$$35 + 24 \times 2 \div 8$$

$$49 \div 7 \times (81-72)$$

$$(78-29) \div 7 \times 12$$

2、在算式中合适的地方添上小括号，使算式成立。

$$63 + 24 \div 8 - 2 \times 3 = 66$$

$$63 + 24 \div 8 - 2 \times 3 = 75$$

1.工厂要加工塑料封皮 6799 个，前 8 天加工 4184 个，照这样计算，剩下的要加工多少天才能完成？

2.从甲地乘火车去乙地，乘每小时行 99 千米的慢车去需要 13 小时，如果换乘快车，每小时比乘慢车快 44 千米，乘快车去只需要多少小时？

3.甲、乙两箱共有水果 50 千克，若从甲箱中取 6 千克放到乙箱中，这时甲箱还比乙箱多 2 千克，甲箱原有水果（ ）千克，乙箱原有水果（ ）千克。

4.有甲、乙、丙三袋化肥，甲、乙两袋共重 32 千克，乙、丙两袋共重 30 千克，甲、丙两袋共重 22 千克。甲袋重（ ）千克，乙袋重（ ）千克，丙袋重（ ）千克。

1、递等式计算：

$$5 \times 80 - 30 \div 6$$

$$214 \div 2 \times 3 + 42$$

$$200 - 26 + 480 \div 60$$

$$37 + 9 \times (36 - 12)$$

$$246 \div (26 + 15) \times 2$$

$$(466 - 25 \times 4) \div 6$$

$$(35 + 46) \div (356 - 347)$$

$$(50 - 25 \times 2) \times 16$$

2、计算 $109 - 2 \times (12 \div 4 - 0 \times 8) + 12 \times (0 + 3)$

1.装配车间将 9360 个小皮球装箱，每 6 个装一盒，每 12 盒装一箱，一共装多少箱？

2.体育用品厂原计划每小时生产羽毛球 264 个，7 小时完成任务，实际每小时比原计划多生产 44 个，几小时就能完成任务？

3.下面有三个加法等式，当正方形、三角形、圆形符号各代表什么数时，才能使等式成立。

□ 是 ()，△ 是 ()，○ 是 ()。

$$\square + \square + \triangle + \bigcirc = 16$$

$$\square + \triangle + \triangle + \bigcirc = 13$$

$$\square - \triangle + \bigcirc + \bigcirc = 11$$

4.有一块长方形菜地，它的周长是 76 米，长比宽多 8 米，这块长方形菜地的面积是()平方米。

1、递等式计算：

$$(585-235) \div 14 \times 6$$

$$18 \times (79-79) \div 27$$

$$510 - (48 + 48 \div 6)$$

$$(395 + 26 \times 5) \div 23$$

$$3200 \div (1208 - 72 \times 14)$$

$$41 \times (32 - 14) \div 6$$

$$63 + (24 \div 8) - 2 \times 3$$

$$35 + 24 \times (24 \div 8)$$

2、在下面各算式中添上运算符号和括号，使等号两边相等。

$$9 \quad 9 \quad 9 \quad 9 \quad 9 = 10$$

$$9 \quad 9 \quad 9 \quad 9 \quad 9 = 0$$

1.体育课同学们排队。第一小队排了 8 名男同学，每 2 名男同学之间排了 4 名女同学。第一小队共有几名女同学？

2.一个工程队 8 天架设电话线 4200 米，照这样计算，要完成 5775 米的任务，还需要多少天？

3.甲、乙共有图书 200 本，甲的图书数量比乙的图书数量的 2 倍还多 20 本，则甲有多少本？（倍数问题）

4.小明有书和光碟若干，光碟的数量比书的数量的 3 倍少 5 盘，比书的数量的 2 倍多 3 盘，那么小明有光碟多少盘？（倍数问题）

计算下面各题，怎样简便就怎样计算。

$362+233+138$

$526+327+274$

$182+765+108$

$24+128+476+572$

$368+2649+1351$

$89+101+111$

$999+99+9$

$728+598$

挑战题：

1、用简便方法计算：

$256+249+251+246+253$

2、计算 $1+2-3-4+5+6-7-8+9+10-\cdots+1990$

1.手表厂要生产一批手表，原计划每天生产 672 只，15 天完成。实际提前 3 天完成，实际每天生产多少只？

2.一张桌子的价格是一把椅子的 3 倍，购买一张桌子比一把椅子贵 60 元。问桌椅各多少元？

3.甲桶酒是乙桶酒重量的 5 倍，如从甲桶中取出 20 千克到入乙桶，那么两桶酒重量相等。两桶酒原来各多少千克？

1、口算：

$25 \times 2 =$

$125 \times 2 =$

$4 \times 25 =$

$25 \times 8 =$

$4 \times 125 =$

$75 \times 4 =$

$25 \times 5 =$

$125 \times 8 =$

2、运用乘法运算定律进行简便计算：

$25 \times 18 \times 4$

35×103

$125 \times 4 \times 8 \times 25$

$4 \times 7 \times 5 \times 8$

$8 \times (125 \times 9)$

$(25+12) \times 4$

$67 \times 99 + 67$

$37 \times 28 + 63 \times 28$

$25 \times 32 \times 125$

1.菜市场有青菜 861 千克，比西红柿的 3 倍少 33 千克，西红柿再多几千克就和青菜同样多？

2.工程队挖水渠，12 天挖了 1500 米，照这样计算，15 天可以多挖多少米？

3.爸爸今年 43 岁，儿子今年 11 岁，几年后爸爸的年龄是儿子得 3 倍？

4.小强今年 15 岁，小亮今年 9 岁。几年前小强的年龄是小亮的 3 倍？

1、怎样简便就怎样计算：

$$457-188-157$$

$$45+65-45+65$$

$$812-47-153-112$$

$$6 \times 7 \times 5 \times 8$$

$$(13+50) \times 20$$

$$201 \times 12$$

$$226 \times 99 + 226$$

2、简便计算：5498-1928-387-1072-1613

1.工厂用 5 辆汽车运煤，每辆汽车一次运煤 4000 千克，3 次共可运煤多少吨？

2.东坑水库捕鱼，第一次比第二次少捕 2970 千克，第二次捕的比第一次的 5 倍少 170 千克，第二次捕了多少千克？

3.乙两数的和是 112，甲数除以乙数的商是 6，甲、乙 两数各是多少？

4.某专业户养鸡、鸭、鹅共有 960 只，养鸡的只数是鹅的 3 倍，养鸭的只数是鹅的 4 倍。这个专业户养鸡、鸭、鹅各多少只？

1、怎样简便就怎样计算：

$$698-432+502-368$$

$$462+74+138+126$$

$$25 \times 16$$

$$125 \times 72$$

$$48 \times 35 + 52 \times 35$$

$$19 \times 37 + 81 \times 37 + 43$$

$$25 \times 64 \times 125$$

$$125 \times 48$$

2、请用两种简便算法计算 125×64

工程队挖水渠，12 天挖了 1500 米，照这样计算，15 天可以多挖多少米？

2.甲、乙两辆汽车同时从东西两站相对开出，甲车每小时行 48 千米，乙车每小时行 46 千米，5 小时相遇。东西两站相距多少千米？

3.甲、乙、丙三个数之和是 400，又知甲是乙的 3 倍，丙是甲的 4 倍。求这三个数。

4.三块钢板共重 621 千克，第一块的重量是第二块的 3 倍，第二块的重量是第三块的 2 倍。三块钢板各是多少千克？

1、怎样简便就怎样计算：

$$618 - (352 - 272)$$

$$576 - (176 + 280)$$

$$75 + 43 - 75 + 43$$

$$78 \times 99 + 78$$

$$125 \times 25 \times 8 \times 4$$

$$99 \times 28$$

$$24 \times 9 - 24 \times 7$$

$$150 \div 25 \div 2$$

2、用简便算法计算 $37 \times 15 + 37 \times 10 \times 6 + 37 \times 25$

黄村修水渠，已经修好 480 米，剩下的一段比修好的 2 倍少 96 米。这条水渠长多少米？

2.菜市场有青菜 861 千克，比西红柿的 3 倍少 33 千克，西红柿再多几千克就和青菜同样多？

3.老猫和小猫去钓鱼，老猫钓的鱼是小猫的 3 倍，如果老猫给小猫 3 条后，小猫比老猫还少 2 条。两只猫各钓了多少条鱼？

4.学校今年参加科技兴趣小组的人数比去年多 41 人，今年人数比去年的 3 倍少 35 人，今年有多少人？

$$398-305$$

$$694-36+42$$

$$45 \times 405$$

$$85 \times 32 - 85 \times 28$$

$$25 \times 34 \times 40$$

$$60 \times (13+45)$$

$$750 \div 5 \div 2$$

$$1280 \div 5 \div 128$$

2、计算 $28 \times 11111 + 99999 \times 8$

体育用品厂原计划每小时生产羽毛球 264 个，7 小时完成任务，实际每小时比原计划多生产 44 个，几小时就能完成任务？

2. 甲乙两地相距 1200 千米。两辆汽车同时两地相对开出，甲车每小时行 90 千米，乙车每小时行 80 千米。几小时后，甲乙两车相距 180 千米？

3. A 地有工人 170 人，B 地有工人 100 人，要使 A 地的工人是 B 地的工人人数的 2 倍，需从 B 地调多少人到 A 地？

4. 少先队员种柳树和杨树共 216 棵，杨树的棵数比柳树的棵数的 3 倍还多 20 棵。两种树各种了多少棵？

1、怎样简便就怎样计算：

$$25 \times 24$$

$$125 \times 24$$

$$125 \times 32 \times 25$$

$$42 \times 35 + 58 \times 35 + 67$$

$$54 \times 47 - 54 \times 37 - 38$$

$$125 \times (8 + 80)$$

$$3200 \div 4 \div 25$$

$$350 \div 14$$

2、计算 $19999 + 9999 \times 9999$

学校买来 50 套桌椅，每张桌子 78 元，每把椅子 15 元，学校共用了多少元？买桌子比椅子多花了多少元？

2.修一条路，已经修了 320 米，没修的比修的 3 倍少 47 米，这条路有多少米？

3.两个数相除的商是 2 余 30，被除数、除数与余数的和是 272。求被除数是多少？

4.学校购买 720 本图书分给低、中、高三个年级，高年级分得的比低年级的 3 倍多 8 本，中年级比低年级的 2 倍多 4 本。问各年级分得多少本？

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/027036113042010033>