

XIAOXUE A B JUAN XUEXI FA

小学 AB 卷学习法

三年级数学(二)

金淑华 等编

(修订版)

A large, bold, white 'AB' logo is centered within a black rectangular frame. The frame is set against a background of blue and red horizontal stripes. The 'A' and 'B' are stylized, with the 'A' having a triangular cutout at the top and the 'B' having rounded, pill-like shapes for its upper and lower loops.

原子能出版社

小学 AB 卷学习法

三年级数学(第二学期)

(修订版)

金淑华 等编

原子能出版社

图书在版编目(CIP)数据

小学 AB 卷学习法 . 三年级数学 . 2 / 金淑华等编 .
北京: 原子能出版社, 2002. 2
ISBN 7-5022-2610-9

I. 小… II. 金… III. 数学课-小学-试题 IV. G622.479

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 004608 号

原子能出版社出版 发行

责任编辑: 郭文元

社址: 北京市海淀区阜成路 43 号 邮政编码: 100037

北京市朝阳区科普印刷厂印刷 新华书店经销

开本: 787×1092mm 1/16 印张 3.00 字数 70 千字

2002 年 2 月北京第 1 版 2002 年 2 月北京第 1 次印刷

印数: 1—10000

定价: 3.50 元

目 录

第 六 册

第一单元 两位数的乘法形成性测试	(1)
A 卷	(1)
B 卷	(3)
第二单元 两位数的除法形成性测试	(5)
A 卷	(5)
B 卷	(7)
第三单元 吨和克的认识形成性测试	(9)
A 卷	(9)
B 卷	(11)
第四单元 混合运算和应用题形成性测试	(13)
A 卷	(13)
B 卷	(15)
第五单元 统计的初步认识形成性测试	(17)
A 卷	(17)
B 卷	(19)
第六单元 长方形、正方形和平行四边形形成性测试	(21)
A 卷	(21)
B 卷	(23)
期中终结性测试卷(一)	(25)
期中终结性测试卷(二)	(27)
期末终结性测试卷(一)	(29)
期末终结性测试卷(二)	(31)
第六册综合练习(一)	(33)
第六册综合练习(二)	(35)
第六册参考答案	(37)

第一单元 两位数的乘法

形成性测试(A卷)

班级_____姓名_____得分_____

一、直接写出下面各题的得数。(10分)

(1) $26 \times 3 =$

(2) $140 \times 3 =$

(3) $150 \times 6 =$

(4) $31 \times 30 =$

(5) $11 \times 50 =$

(6) $400 \times 3 =$

(7) $60 \times 2 =$

(8) $8 \times 40 =$

(9) $300 \times 20 =$

(10) $19 \times 30 =$

① $180 \times 12 + 56$ ② $(180 + 56) \times 12$

③ $56 \times 2 + 180$

四、用竖式计算。(18分)

(1) 24×14

(2) 135×16

(3) 506×43

(4) 370×42

二、在○里填上>、<或=。(8分)

(1) $826 \times 1 \bigcirc 826 \times 0$

(2) $408 \times 38 \bigcirc 15506$

(3) $705 \times 9 \bigcirc 7050$

(4) $39 \times 22 \bigcirc 78 \times 11$

(5) 350×60

(6) 402×20

三、不用计算,选择正确的答案填在()里。(8分)

(1) $37 \times 37 \times 37 = (\quad)$

① 60521 ② 50649 ③ 50653

(2) $360 \times 25 = (\quad)$

① 90 ② 9000 ③ 900

(3) 公园里有 36 棵松树,柳树的棵数是松树的 12 倍,松树和柳树一共有多少棵? 正确列式是()。

① $36 \times 12 + 36$ ② $36 \div 12 + 36$

③ $36 \times (1 + 12)$

五、脱式计算下面各题。(16分)

(1) $(207 + 99) \times 32$

(2) $130 \times (560 - 480)$

(3) $400 \times (225 \div 9)$

(4) 李师傅加工一批零件,原计划每天加工 180 个,实际每天比原计划多加工 56 个,结果 12 天就完成了任务。这批任务共有多少个? 正确列式是()。

(4) $(798 + 486) \div 6$

六、列式计算。(8分)

(1) 560 乘以 39 得多少?

(4) 一个少年排球 12 元, 学校买来 15 个, 付给售货员 200 元, 应找回多少元?

(2) 12 个 603 是多少?

七、应用题。(32分)

(1) 木器厂去年做课桌 875 张, 今年做的课桌是去年的 12 倍, 今年做课桌多少张?

(5) 利民水果店运来 500 千克桃, 卖出去 13 筐, 平均每筐 25 千克, 还剩多少千克?

(2) 欣欣服装厂一月份加工男装 8500 件, 加工女装比男装的 2 倍多 800 件, 加工女装多少件?

(6) 王庄四月份修完一条公路, 前 12 天平均每天修了 95 米, 后 18 天每天平均修 90 米, 这条公路全长多少米?

(3) 石景山发电厂有煤 3000 吨, 每天烧 102 吨, 烧了 16 天后, 还剩多少吨?

附加题。

同学们做操, 小华站在左起第 7 行, 右起第 13 行, 从前边数是第 8 个, 从后边数是第 14 个, 每行人数相同, 做操的一共有多少人?

第一单元 两位数的乘法

形成性测试(B卷)

A 卷得分	B 卷矫正分	总分

班级_____姓名_____

一、直接写出下面各题的得数。(10分)

(1) $20 \times 50 =$

(2) $500 \times 3 =$

(3) $24 \times 4 =$

(4) $150 \times 5 =$

(5) $40 \times 70 =$

(6) $80 \times 30 =$

(7) $9 \times 50 =$

(8) $200 \times 10 =$

(9) $19 \times 60 =$

(10) $300 \times 6 =$

西瓜重多少千克? 正确列式是()。

① $25 \times 2 + 3$ ② $(25 + 3) \times 2$

③ $(25 - 3) \times 2$

四、用竖式计算下面各题。(18分)

(1) 82×36

(2) 193×27

二、在○填上>、<或=。(8分)

(1) $10 \times 48 \bigcirc 16 \times 30$

(2) $380 \times 60 \bigcirc 380 \times 70$

(3) $45 \times 24 \bigcirc 50 \times 24$

(4) $2500 \times 50 \bigcirc 2500 \times 40$

(3) 109×72

(4) 280×25

三、不用计算,选择正确答案填在()里。

(8分)

(1) $24 \times 24 \times 24 = (\quad)$

①13806 ②13428 ③13824

(2) $450 \times 20 = (\quad)$

①900 ②9000 ③90000

(3) 一只燕子可以活9年,一只喜鹊的寿命是燕子的3倍,喜鹊的寿命比燕子长多少年? 正确列式是()。

① $9 - 9 \div 3$ ② $9 \times (3 - 1)$

③ $9 \times 3 - 9$

(4) 一筐苹果重25千克,一筐西瓜的重量比苹果的2倍还多3千克,一筐

(5) 450×20

(6) 209×30

五、脱式计算下面各题。(16分)

(1) $389 - 12 \times 24$

(2) $(46 + 28) \times 60$

(3) $36 \times 25 - 840$

(3) 林场有杨树 28 行, 每行 60 棵, 柳树比杨树多 15 棵, 有柳树多少棵?

(4) $42 \times 50 - 1715 \div 5$

六、列式计算。(8 分)

(1) 28 的 50 倍是多少?

(4) 松山小学三年级同学种向日葵 146 棵, 五年级同学种的向日葵棵数是三年级的 12 倍, 两个年级同学一共种向日葵多少棵?

(2) 65 个 120 是多少?

(5) 水果店运来 25 箱苹果, 每箱苹果重 17 千克, 又运来 270 千克梨, 水果店运来苹果和梨一共多少千克?

七、应用题。(32 分)

(1) 每只山雀每天吃害虫 165 只, 照这样计算, 一只山雀 30 天能吃害虫多少只?

(6) 小明每天早晨练习长跑 4 圈, 每圈 800 米, 他 20 天一共跑多少米?

(2) 一加飞机每小时飞行 850 千米, 照这样计算, 14 小时能飞多少千米?

附加题。

在()里填上合适的数。

(1) 9、27、81、()

(2) 35、71、143、()

(3) 15、180、2160、()

第二单元 两位数的除法

形成性测试(A卷)

班级_____ 姓名_____ 得分_____

一、直接写出下面各题的得数。(10分)

(1) $210 \div 7 =$

(2) $12 \times 40 =$

(3) $80 \div 40 =$

(4) $300 \div 60 =$

(5) $420 \div 70 =$

(6) $720 \div 90 =$

(7) $900 \div 10 =$

(8) $540 \div 3 =$

(9) $460 - 200 =$

(10) $450 \div 90 =$

(11) $480 \div 60 =$

(12) $120 \div 20 =$

(13) $84 \div 42 =$

(14) $68 \div 17 =$

(15) $65 \div 13 =$

(16) $90 \div 15 =$

(17) $48 \div 16 =$

(18) $70 \div 14 =$

(19) $72 - 24 =$

(20) $0 \div 27 =$

(1)

$$\begin{array}{r} 67 \\ 78 \overline{) 5070} \\ \underline{448} \\ 590 \\ \underline{546} \\ 44 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 4 \\ 29 \overline{) 1190} \\ \underline{116} \\ 3 \end{array}$$

() ()

四、选择正确答案填在()里。(8分)

(1) $7820 \div 23 = ()$

①34 ②304 ③340

(2) $2448 \div 24 = ()$

①12 ②102 ③120

(3) $278 \div 38 = ()$

①6……50 ②7……5 ③7……12

(4) $6300 \div 800 = ()$

①7……7 ②7……700 ③7……70

五、用竖式计算下面各题,并验算。(20分)

(1) $6417 \div 93$

二、填空。(10分)

(1) $7462 \div 26$ 的商是()。

(2) 被除数是四位数,除数是两位数,商最多是()位数。

(3) 在除法里,余数一定比()小。

(4) 104000 除以 13 的商是()位数,商的末尾有()个零。

(5) 110 除以 a 余 6,如果 130 除以 a 正好除尽,a 是()。

(2) $5494 \div 67$

三、判断下面各题。对的画“√”,错的画“×”。并把错题改正过来。(8分)

(3) $7458 \div 24$

(4) $3624 \div 12$

六、脱式计算下面各题。 (16 分)

(1) $596 + 3162 \div 62$

(2) $3108 \div 42 \times 15$

(3) $2576 \div (46 - 23)$

(4) $(143 + 428) \div 24$

七、列式计算。 (8 分)

(1) 42 除 6846 得多少?

(2) 38 个 154 是 76 的多少倍?

八、应用题。 (20 分)

(1) 小明看一本 150 页的课外书, 每天看 25 页, 几天可以看完?

(2) 一台洗衣机 1179 元, 是一个矿泉壶的 3 倍, 一个矿泉壶多少元?

(3) 图书馆要把 760 本书放到 15 个书架上, 结果有 10 本放不上去了, 放上去的平均每个书架放了多少本?

(4) 今天全校出席 1683 人, 是缺席人数的 99 倍, 全校有学生多少人?

附加题。

小明和爷爷同时上楼, 小明上楼的速度是爷爷的 2 倍, 爷爷到达三层时, 小明到了几层?

第二单元 两位数的除法

形成性测试(B卷)

班级_____姓名_____

A 卷得分	B 卷矫正分	总分

一、直接写出下面各题的得数。(10分)

- (1) $90 \div 30 =$
- (2) $270 \div 90 =$
- (3) $160 \div 40 =$
- (4) $60 \div 20 =$
- (5) $250 \div 50 =$
- (6) $240 \div 60 =$
- (7) $100 \div 20 =$
- (8) $540 \div 60 =$
- (9) $75 \div 25 =$
- (10) $900 \div 45 =$
- (11) $786 \div 1 =$
- (12) $25 \times 32 =$
- (13) $350 \div 50 =$
- (14) $80 \div 16 =$
- (15) $780 \div 3 =$
- (16) $840 \div 7 =$
- (17) $280 \div 40 =$
- (18) $400 \div 80 =$
- (19) $660 \div 60 =$
- (20) $0 \div 86 =$

二、填空。(10分)

- (1) ()
的运算,叫做除法。
- (2) 甲数是乙数的 35 倍,甲数除以乙数的商是()。
- (3) 在除法里,除数不能是()。
- (4) 在除法里,余数一定比除数()。
- (5) 如果一个数除以 16 时,被除数减少 32,商会减少()。

三、判断下面各题。对的画“√”,错的画“×”。并把错误的题改正过来。(8分)。

(1)

$$\begin{array}{r} 8 \\ 39 \overline{) 3293} \\ \underline{312} \\ 17 \end{array}$$

()

(2)

$$\begin{array}{r} 3230 \\ 26 \overline{) 84190} \\ \underline{78} \\ 61 \\ \underline{52} \\ 79 \\ \underline{78} \\ 10 \end{array}$$

()

四、选择正确的答案填在()里。(8分)

- (1) $9860 \div 34 = ()$
①29 ②209 ③290
- (2) $9888 \div 48 = ()$
①260 ②206 ③2060
- (3) $7458 \div 24 = ()$
①31……18 ②310……8 ③310……18
- (4) $4800 \div 500 = ()$
①9……3 ②9……30 ③9……300

五、用竖式计算下面各题,并验算。

(20分)

(1) $836 \div 43$

(2) $3432 \div 66$

(3) $4000 \div 55$

(4) $3960 \div 33$

六、脱式计算下面各题。 (16 分)

(1) $780 \div 39 \times 75$

(2) $3328 \div (383 - 367)$

(3) $6480 \div 15 \div 16$

(4) $(1385 + 4243) \div 84$

七、列式计算。 (8 分)

(1) 什么数是 32 的 25 倍?

(2) 一个数的 34 倍是 1190, 比它大 2160 的数是多少?

八、应用题。 (20 分)

(1) 同学们到果园摘苹果, 一共摘了 576 千克, 每 25 千克装一筐, 可以装多少筐, 还剩多少千克?

(2) 用电孵箱孵小鸡, 一次可以孵 2880 只, 一只母鸡一次能孵 16 只, 用电孵箱孵小鸡的只数是母鸡孵小鸡的多少倍?

(3) 木工组要做 1820 个书架, 已经做了 42 天, 还剩下 350 个没做, 平均每天做多少个?

(4) 学校食堂有 900 人入伙, 每 12 人一桌, 每桌放 24 个炸虾, 一共放多少个炸虾?

附加题。

(1) 在下面的□里填上适当的数字。

① $4490 \div \square\square = 80 \cdots 10$

② $9\square\square4 \div 48 = \square0\square$

(2) 被除数是 150, 是商的 5 倍, 除数是 ()。

第三单元 吨和克的认识

形成性测试(A卷)

班级_____姓名_____得分_____

一、直接写出下面各题的得数。(10分)

(1) $13 \times 9 =$

(2) $80 \div 5 =$

(3) $200 \times 8 =$

(4) $380 \div 2 =$

(5) $40 + 520 =$

(6) $670 - 300 =$

(7) $0 \div 90 =$

(8) $12 \times 30 =$

(9) $560 \div 40 =$

(10) $720 \div 90 =$

(2) $11560 \div 68$

(3) 102×65

(4) 380×70

二、填空。(10分)

(1) 4000 克 = () 千克

(2) 6 吨 = () 千克

(3) () 克 = 1 千克

(4) 10 吨 = () 千克

(5) 5000 千克 = () 吨

六、脱式计算下面各题。(20分)

(1) $480 + 23 \times 42$

三、在○里填上>、<或=。(4分)

(1) 6 千克○8 千克

(2) 90000 千克○10 吨

(3) 7 千克○7 吨

(4) 8000 克○8 千克

(2) $(432 + 608) \div 20$

四、在()里填上合适的单位。(4分)

(1) 一袋大米重 100()。

(2) 一个鸭梨重 250()。

(3) 一个西瓜重 3()。

(4) 一辆汽车载重 8()。

(3) $42 \times (365 - 287)$

五、用竖式计算,并验算。(16分)

(1) $4408 \div 76$

(4) $(440 - 280) \times (300 - 260)$

七、列式计算。(8分)

(1) 比 48 的 9 倍少 210 的数是多少?

(2) 252 与 186 的和除以 73, 商是多少?

(4) 一个苹果重 150 克, 一个梨比一个苹果重 50 克, 一个梨和一个苹果共重多少克?

八、应用题。(28分)

(1) 爸爸连衣服称 68 千克, 衣服重 3 千克, 爸爸净重多少千克?

(2) 食堂有大米 500 千克, 每天吃 80 千克, 够吃几天? 还剩多少千克?

(5) 菜站运来 3 筐西红柿, 每筐重 23 千克, 又运来黄瓜 275 千克, 黄瓜和西红柿共重多少千克?

(6) 粮库去年存大米 480 吨, 运出 230 吨后, 又运进 375 吨, 现在库存大米多少吨?

(3) 明明家里买 6 个西瓜, 有 4 个西瓜是 3 千克重的, 其余 2 个是 6 千克重, 一共重多少千克?

附加题。

邮局对邮包的收费办法为 5 千克收 1 元 6 角 5 分, 每多 1 千克加收 1 角 2 分, 现有一个邮包收费 3 元 4 角 5 分, 这个邮包多少千克?

第三单元 吨和克的认识

形成性测试(B卷)

班级_____姓名_____

A 卷得分	B 卷矫正分	总分

一、直接写出下面各题的得数。(10分)

(1) $25 \times 4 =$

(2) $54 \div 3 =$

(3) $230 \times 4 =$

(4) $720 \div 30 =$

(5) $60 \div 20 =$

(6) $18 \times 40 =$

(7) $7 \times 60 =$

(8) $300 \div 50 =$

(9) $90 \times 50 =$

(10) $630 \div 30 =$

(3) $6500 \div 72$

(4) 116×25

六、脱式计算下面各题。(20分)

(1) $205 \times 68 - 8960$

二、填空。(10分)

(1) 3 千克 = () 克

(2) 5 吨 = () 千克

(3) () 克 = 4 千克

(4) 8000 千克 = () 吨

(5) 7200 千克 = () 吨 () 千克

(2) $4276 - 1548 \div 18 \times 24$

(3) $500 - 40 \times 15 \div 20$

三、在○里填上>、<或=。(4分)

(1) 1000 克○1 千克

(2) 9 千克○900 克

(3) 3 吨○4050 千克

(4) 73 千克○37 千克

(4) $1375 + 450 \div 18 \times 40$

四、在()里填上合适的单位。(4分)

(1) 小明的体重 35()。

(2) 一袋面粉重 25()。

(3) 一粒花生米重 1()。

(4) 一头大象重 6()。

七、列式计算。(8分)

(1) 884 是 34 的多少倍?

五、用竖式计算,并验算。(16分)

(1) 620×40

(2) $2618 \div 25$

(2) 从 720 里减去 40 与 15 的积, 差是多少?

(5) 化肥厂一月份生产化肥 3200 吨, 比二月份少 150 吨, 两个月共生产化肥多少吨?

八、应用题。(28 分)

(1) 一袋面粉重 25 千克, 1 吨面粉可以装满多少袋?

(6) 水果店运来苹果和梨各 40 箱, 每箱苹果重 32 千克, 每箱梨重 25 千克, 运来的梨比苹果少多少千克?

(2) 每袋大米重 100 千克, 80 袋大米共重多少吨?

附加题。

(1) 有数量相等的 5 分和 2 分硬币, 其中 5 分硬币的钱数比 2 分硬币的钱数多 1 元 2 角, 这两种硬币共有多少钱?

(3) 小玲体重比妈妈轻 25 千克, 妈妈体重 65 千克, 小玲体重多少千克?

(2) 五个容器的平均容量为 13 升, 又拿出一个容量为 7 升的容器, 求这六个容器的平均容量?

(4) 粮店运来 5 吨大米, 前两天卖出 1700 千克, 剩下的 3 天卖完, 平均每天卖多少千克?

(3) 两个整数之和为 144, 差为 10, 求它们的积?

第四单元 混合运算和应用题

形成性测试(A卷)

班级_____姓名_____得分_____

一、直接写出下面各题的得数。(10分)

(1) $24 \times 3 =$

(2) $95 \div 19 =$

(3) $150 \div 3 =$

(4) $540 \div 9 =$

(5) $450 \div 50 =$

(6) $13 \times 30 =$

(7) $350 - 200 =$

(8) $480 + 90 =$

(9) $8 \times 60 =$

(10) $63 - 44 =$

(11) $520 \div 4 =$

(12) $36 + 57 =$

(13) $630 \div 30 =$

(14) $25 \times 8 =$

(15) $12 \times 20 =$

(16) $90 \times 50 =$

(17) $470 - 70 =$

(18) $64 \div 16 =$

(19) $72 - 36 =$

(20) $1500 - 700 =$

(3) 30 加上 3 乘以 7 减去 6 再除以 3。
算式是()。

(4) 30 加上 3 的和乘以 7 减去 6 除以 3。算式是()。

① $(30 + 3) \times 7 - 6 \div 3$

② $30 + 3 \times 7 - 6 \div 3$

③ $(30 + 3 \times 7 - 6) \div 3$

④ $30 + 3 \times (7 - 6) \div 3$

四、在○里填上>、<或=。(6分)

(1) $144 \div (12 \times 2) \bigcirc 144 \div 12 \div 2$

(2) $120 - 82 + 38 \div 2 \bigcirc (120 - 82 + 38) \div 2$

(3) $(120 - 82 + 38) \div 2 \bigcirc 120 - (82 + 38 \div 2)$

五、根据分步算式,列出综合算式。(8分)

(1) $245 \div 7 = 35$

$365 - 35 = 330$

(2) $560 + 34 = 594$

$594 \div 54 = 11$

二、判断下面各题。对的画“√”,错误的画“×”。(8分)

(1) $34 + 64 - 34 + 64 = 0$ ()

(2) $25 + 75 \div 25 + 75 = 1$ ()

(3) $16 - 16 \div 8 + 2 = 0$ ()

(4) $125 \times 8 \div 125 \times 8 = 1$ ()

三、选择正确答案填在()里。(8分)

(1) 30 加上 3 乘上 7 的积,减去 6 除以 3。算式是()。

(2) 30 加上 3 乘以 7 减去 6 的差除以 3。算式是()。

六、脱式计算下面各题。(22分)

(1) $840 \div 6 \div 7 + 630$

(2) $480 \div (96 \div 16 + 6)$