

义务教育课程标准实验教科书配套练习

总主编：岳凌海

学业质量 评价手册

XUEYE ZHILIANG PINGJIA SHOUC

数学



4下

四川出版集团 天地出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

学业质量评价手册. 四年级. 下/学业质量评价手册编写组编著. —成都: 天地出版社, 2009. 1 (2009. 12 重印)
ISBN 978-7-80726-046-2

I. 学… II. 学… III. 课程—小学—教学参考资料
IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 204603 号

学业质量评价手册
数学 语文 四年级(下)

作 者 学业质量评价手册编写组
责任编辑 董 冰
责任印制 田东洋

出版发行 四川出版集团·天地出版社
(成都市三洞桥路 12 号 邮政编码: 610031)
网 址 <http://www.tiandiph.com>
电子邮箱 tiandicbs@vip.163.com
博 客 <http://blog.sina.com.cn/tiandiph>
印 刷 成都市书林印刷厂
版 次 2009 年 1 月第一版
印 次 2009 年 12 月第二次印刷
规 格 787mm×1092mm 1/16
印 张 总 7.5
字 数 总 150 千
定 价 12.00 元
书 号 ISBN 978-7-80726-046-2

■版权所有, 违者必究, 举报有奖!

举报电话: (028) 87734601 (市场部) 87735269 (营销部) 87734639 (总编室)

第一单元评价验收卷

学校：_____ 班级：_____ 姓名：_____

满分：100分

时间：90分钟

老师评语	得分
	等级
我的感悟	
家长留言板	

一、填空我最棒。(每空1分,共14分)

1. 计算一个带有一个小括号、一个中括号的四则混合运算时,计算顺序是先算(),再算(),最后算()。
2. $54 \div (8+1) \times 7$, 第一步算(), 第三步算()。
3. 在除法里,0不能做()数。
4. 一个数加上7,乘以7,减去7,再除以7,结果还是7。这个数是多少,填一填。
 $() \xrightarrow{+7} () \xrightarrow{\times 7} () \xrightarrow{-7} () \xrightarrow{\div 7} 7$
5. 一本书共有120页,小强看了5天,还剩40页,平均每天看了多少页?
(1) $120-40=A$ 是求()。 (2) $A \div 5=a$ 是求()。
(4) 求平均每天看了多少页的综合算式是(),得数是()页。

二、判断我最公正。(每题2分,共16分)

1. $64+54 \div 9 \times 8$ 的运算顺序是先除、后乘、再加。()
2. $125-(25-17)=125-25+17=117$ ()
3. 求24加36的和除以12的商再乘2的综合算式是 $(24+36 \div 12) \times 2$ 。()
4. 没有括号的算式里,计算顺序是乘、除、加、减。()
5. 任何数除以0都等于0。()
6. 任何一个数加0或减0都不变。()
7. $90 \div [(2+4) \times 6 - 6]$,先算加法,再算乘法,再算除法,最后算减法。()
8. 1个人1小时生产30个零件,照这样算,3个人3小时生产90个零件。()

三、对号入座。(每题2分,共10分)

1. $7+6 \div (2 \times 1) - 1$, 第一步应算 ()

- A. + B. ÷ C. × D. -
2. $56 \times 4 \div 56 \times 4 =$ ()
 A. 1 B. 8 C. 16 D. 0
3. 下面各算式中, _____ 的括号可以省略不写 ()
 A. $85 - (34 + 26) \times 1$ B. $(129 \div 3) \times 4 + 5$
 C. $69 + (100 - 75) \times 4$ D. $100 \div (25 \times 4) - 1$
4. 360 减去 14 与 6 的积的 2 倍, 差是 ()
 A. 552 B. 192 C. 720 D. 652
5. $18 + (18 \times 21 - 25) \div 25$, 最后一步求 ()
 A. 商 B. 差 C. 和 D. 积

四、开心计算。(每题 8 分, 共 16 分)

1. 直接写出得数。

$112 + 88 =$ $48 + 52 \div 4 =$ $4 \times 4 \times 25 =$ $1500 \times 6 =$
 $42 \div (16 - 10) =$ $(25 + 5) \times 0 =$ $0 \div (75 + 125) =$ $(12 + 6) \div 3 =$

2. 怎么算简便就怎么算。

$8 + (20 + 35) \div 5$ $(443 - 43) \div 2 \div 5$

$5 \times 11 \div 11 \times 5$ $18 + (40 \div 2 \times 40 \div 5) \times 2$

五、脱式计算。(6 分)

$450 - 360 \div 15 \times 6$ $12 \times [(360 \div 9 + 60) - 43]$ $20 + 180 \div (20 - 8)$

六、列式计算。(每题 3 分, 共 6 分)

1. 比 28 的 15 倍多 15 的数是多少?

2. 84 除以 7 与 5 的和的商乘以 9 的积再加上 49, 和是多少?

七、解决问题。(共 23 分)

1. 张老师今天要批改 48 份数学试卷, 上午已经批改了 18 份, 下午还要批改 2 小时, 下午平均每小时要批改多少份? (4 分)

2. 一辆汽车从甲地出发, 3 小时行了 144 千米, 照这样计算, 再行 2 小时就可以到达乙地, 从甲地到乙地一共有多少千米? (4 分)

3. 实验小学四年级有学生 230 人，老师 8 人，一起到太阳岛春游，有 178 人乘坐大船过河，其他人分乘 3 条小船过河，平均每条小船坐多少人？（4 分）
4. 妈妈买了 5 瓶果汁付了 15 元，买了 6 袋薯片付了 12 元，一共花了多少钱？每袋薯片比每瓶果汁便宜多少钱？（5 分）
5. 4 位老师带着 16 名同学到动物园参观，售票窗口写着：成人票每人 20 元，学生票每人 12 元，20 人以上可以买团体票，每人 13 元。请你设计一种购票方法，使购票所用的钱最少，并算出购票最少要花多少钱？（6 分）

八、趣味数学。（共 9 分）

在下列各题等号左边的○里添上合适的运算符号，使计算结果正好等于右边的数。

$$2 \bigcirc 2 \bigcirc 2 \bigcirc 2 = 1$$

$$2 \bigcirc 2 \bigcirc 2 \bigcirc 2 = 2$$

$$2 \bigcirc 2 \bigcirc 2 \bigcirc 2 = 3$$

$$2 \bigcirc 2 \bigcirc 2 \bigcirc 2 = 4$$

$$2 \bigcirc 2 \bigcirc 2 \bigcirc 2 = 5$$

$$2 \bigcirc 2 \bigcirc 2 \bigcirc 2 = 6$$

第二单元评价验收卷(一)

学校：_____ 班级：_____ 姓名：_____

满分：100分

时间：90分钟

老师评语	得分
	等级
我的感悟	
家长留言板	

一、填空我最棒。(每空2分,共18分)

- $a+b=b+a$, 这表示的是 () 律; $a \times b = b \times a$ 这又表示的是 () 律。
- 如果 $a \times b = c$ ($c \neq 0$), 则 $c \div a = ()$, $c \div b = ()$ 。
- $127+28+73 = 28+127+73 \dots\dots ()$ 律
 $= 28 + () \dots\dots ()$ 律
- $4 \times 7 \times 25 = 7 \times ()$ 运用了 () 律。

二、判断我最公正。(每题2分,共12分)

- $101 \times 13 = 100 \times 13 + 1$ ()
- $4 \times 5 \times 6 \times 25 = 5 \times 6 \times (4 \times 25)$ ()
- $831 \times 99 + 831 = 831 \times (99 + 1)$ ()
- $183 - (25 - 17) = 183 - 25 - 17$ ()
- $186 - 75 - 25 = 186 - (75 + 25)$ ()
- 甲数 + 乙数 = 乙数 + 甲数 ()

三、对号入座。(每题2分,共6分)

- $72 - 14 - 16 + 18 = 72 + 18 - (14 + 16)$ 运用了 ()
A. 加法交换律 B. 加法结合律 C. 加法交换律和结合律
- $11 \times (5 + 6) = 11 \times 5 + 11 \times 6$ 运用了 ()
A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律
- $a \times b = c$ ($c \neq 0$), 以下说法正确的是 ()
A. $c \div a = b$ 是正确的 B. $c \div a = b$, 不一定正确 C. $c \div b = a$ 不成立

四、开心计算。(共 20 分)

1. 用竖式计算，并用交换律验算。(12 分)

$4386 + 697 =$

$5246 + 8378 =$

$22 \times 14 =$

$78 \times 67 =$

2. 怎样简便就怎样算。(8 分)

$125 + 43 + 57 + 375$

$101 + 85 + 99 + 15 + 23$

$185 \times 5 \times 20$

$250 \times (57 \times 4)$

五、不计算，在○里填“>”、“<”或“=”。(4 分)

$57 \times 48 \bigcirc 48 \times 57$

$(270 \times 9) \times 50 \bigcirc 270 \times (50 \times 9)$

$78 \times (6 + 1) \bigcirc 78 \times 6 + 1$

$44 \times (25 + 12) \bigcirc 11 \times (4 \times 25 + 4 \times 12)$

六、解决问题。(共 26 分)

1. 工程队修一条公路, 第一天修了 226 米, 第二天修了 315 米, 第三天修了 274 米, 第四天修完, 这条公路全长 1115 米, 第四天修了多少米? (4 分)

2. 足球运动员进行 25 米往返跑体能训练, 每组训练 10 个来回, 4 个运动员一组, 一共要跑多少米? (4 分)

3. 一个游泳池长 50 米, 小伟游了 17 个来回, 小伟共游了多少米? (4 分)

4. 水果店运进 3750 千克梨，上午卖了 1243 千克，下午卖了 757 千克，晚上又卖了 400 千克，还剩下多少千克梨？水果店今天一共卖了多少千克梨？（6 分）

5. 学校举行乒乓球比赛，规定每两位选手之间都要比赛一场，共有 32 位选手报名，一共要比赛多少场？如果进行两人一组的淘汰赛，一个人最多能参加几次比赛？（8 分）

七、趣味数学（共 14 分）

1. 用 6、7、8、9 四个数字，编四个得数相等的两位数加两位数的算式。（8 分）

$$\square\square + \square\square = \square$$

$$\square\square + \square\square = \square$$

$$\square\square + \square\square = \square$$

$$\square\square + \square\square = \square$$

2. 小王的年龄数减去 8，乘以 7，加上 6，除以 5，正好等于 4。你猜一猜，小王今年（ ）岁。（6 分）

第二单元评价验收卷(二)

学校：_____ 班级：_____ 姓名：_____

满分：100分

时间：90分钟

老师评语	得分
	等级
我的感悟	
家长留言板	

一、填空我最棒。(每题6分,共18分)

1. 在○里填合适的运算符号,在横线上填适当的数。

$$1800 - 760 - 540 = 1800 - (\quad \bigcirc \quad 540)$$

$$A \div B \div C = A \bigcirc (B \bigcirc \quad)$$

$$500 - 198 - 296 = (\quad \bigcirc \quad 198) \bigcirc (\quad - 296)$$

$$(7 + 13) \times 5 = 7 \bigcirc 5 + \quad \times \quad$$

2. 寒假里,小明打算用8天看完一本120页的书,每天看5小时,平均每小时看多少页?

(1) $120 \div 8$ 求的是 ()。 (2) $120 \div 8 \div 5$ 求的是 ()。

(3) 8×5 求的是 ()。 (4) $120 \div (8 \times 5)$ 求的是 ()。

3. (1) $12 \times 16 = 192$

(2) $3 \times 8 = 24$

$$24 \times 4 = (\quad)$$

$$9 \times 8 = (\quad)$$

$$24 \times 16 = (\quad)$$

$$27 \times 8 = (\quad)$$

$$12 \times 32 = (\quad)$$

$$270 \times 8 = (\quad)$$

二、判断我最公正。(每题2分,共12分)

1. $36 + 57 + 64 = 57 + (36 + 64)$ 只用到了加法结合律。 ()

2. $125 \times 32 = 25 \times 4 \times (25 \times 8)$ ()

3. $385 - (93 + 85) = 385 - 85 - 93$ ()

4. $265 \times 101 - 265 = 265 \times (101 - 1)$ ()

5. $25 \times 12 \times 8 = 25 \times (12 + 8)$ ()

6. $360 \div 9 \times 4 = 360 \div (9 \times 4)$ ()

三、对号入座。(每题 2 分, 共 6 分)

1. $20 \times 5 \div 5 \times 20 =$ ()

- A. 1 B. 400 C. 25

2. $3600 \div (25 \times 36)$, 比较简便的算法是 ()

- A. $3600 \div 25 \times 36$ B. $3600 \div 36 \times 25$ C. $3600 \div 36 \div 25$

3. $503 - 401 =$ ()

- A. $503 - 400 - 1$ B. $500 + 3 - 400 + 1$ C. $503 + 1 - 400$

四、开心计算。(共 24 分)

1. 口算。(8 分)

$25 \times 7 \times 4 =$ $600 \div 3 \div 50 =$ $16 \times 25 =$ $42 \div (7 \times 3) =$
 $0 \div (12 + 6) \times 48 =$ $246 - 43 - 157 =$ $225 + 68 + 75 =$ $66 \div 2 \div 11 =$

2. 怎样简算就怎样算。(16 分)

$538 - (49 + 238) + 249$ $32 \times 125 \times 25 \div 5$

$78 \times 37 - 78 + 78 \times 64$ $22 \times 99 \div (11 \times 3)$

$11 \times 8 \times 9 \times 125$ $49 \times 35 + 65 \times 49$

$2568 - 463 - 532 - 5$ $128 + 150 + 72 - 50$

五、解决问题。(共 26 分)

1. 四年级新买了 86 套桌椅，桌子每张 63 元，椅子每张 37 元，这些桌椅一共需要多少钱？(4 分)

2. 理光学校给希望小学捐书，理光学校共有 125 个班，每个班有 30 人。如果每人捐 6 本书，一共捐了多少本书？(5 分)

3. 一个电影院有 26 排座位，每排有 28 个座位，近期要放映一部影片，票价为 15 元。如果坐满了所有座位，一共可以收入多少元？(用两种不同的方法解答)(6 分)

4. 商店共有 274 筐橘子，每筐重 15 千克。上午卖掉 720 千克，下午卖掉 780 千克，还剩多少筐橘子？(5 分)

5. 25 只青蛙两个星期共吃掉害虫 2800 只，平均每只青蛙每天吃害虫多少只？（至少用三种不同的方法解答此题，并比较哪一种方法简便）（6 分）

六、趣味数学。（每题 7 分，共 14 分）

1. 你能算出下面算式的得数吗？

$$(2 + 4 + 6 + \cdots + 2004 + 2006 + 2008) - (1 + 3 + 5 + \cdots + 2003 + 2005 + 2007)$$

2. 小红做练习题，第一天做 1 道题，第二天做 2 道题，以后每天都比前一天多做一道题，20 天以后小红一共做了多少道题？

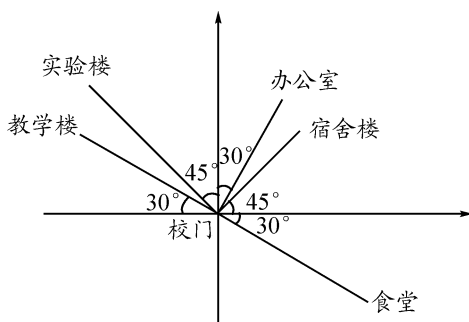
第三单元评价验收卷

学校：_____ 班级：_____ 姓名：_____

满分：100分 时间：90分钟

老师评语	得分
我的感悟	等级
家长留言板	

一、填空我最棒。（每空 1 分，共 15 分）



以校门为观察点。

1. 办公楼在校门的（ ）偏（ ）、（ ）的方向上。
2. 教学楼在校门的（ ）偏（ ）、（ ）的方向上。
3. 实验楼在校门的（ ）偏（ ）、（ ）的方向上。
4. 宿舍楼在校门的（ ）偏（ ）、（ ）的方向上。
5. 食堂在校门的（ ）偏（ ）、（ ）的方向上。

二、根据描述，画出以下场所的位置。（每题 4 分，共 20 分）

以火车站为中心画图（选择一个合适的比例）。

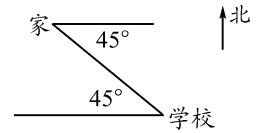
1. 汽车站在火车站的北偏东 30° 方向 200 米处。
2. 市政府在火车站的正北方向 800 米处。
3. 超市在火车站的北偏西 45° 方向 600 米处。
4. 游乐场在火车站的南偏东 30° 方向 400 米处。

5. 学校在火车站的西偏南 45° 方向 1000 米处。

三、对号入座。(每空 2 分, 共 6 分)

1. 如右图, 学校在家 _____, 家在学校 _____ ()

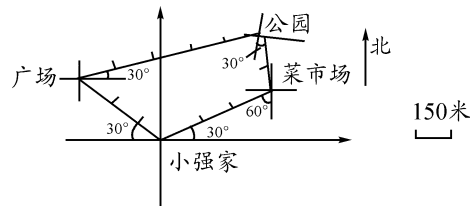
- A. 东偏南 45° 方向上 B. 西偏北 45° 方向上
C. 北偏东 45° 方向上 D. 南偏西 45° 方向上



2. 南偏西 60° 还可以说成 _____ ()

- A. 南偏东 60° B. 西偏南 30° C. 西偏南 60° D. 北偏西 30°

四、看图回答问题。(共 25 分)



小强每天早上晨跑的路线是: 家 \rightarrow 广场 \rightarrow 公园 \rightarrow 菜市场 \rightarrow 家。

1. 填表: (8 分)

	方向	路程	时间
家 \rightarrow 广场			3 分钟
广场 \rightarrow 公园			5 分钟
公园 \rightarrow 菜市场			2 分钟
菜市场 \rightarrow 家			3 分钟

2. 小强晨跑的总路程是多少米? (4 分)

3. 小强晨跑每天用了多少时间? (4 分)

4. 小强晨跑的平均速度是多少? (4 分)

5. 小强晨跑 60 天, 跑了多少小时? 跑了多少千米? (5 分)

五、解决问题。(共 25 分)

1. 晓薇从家里出发, 先向西走 1100 米, 再向南走 400 米, 就可以到达学校, 每天早上 8:05 出发, 如果每分钟走 60 米, 就可以按时到校。如果仍是早晨 8:05 出发, 但是要提前 10 分钟到校, 那么每分钟应该走多少米? (10 分)

2. 丙在甲的北偏西 30° 方向上, 相距 300 米; 乙在甲的南偏东 30° 方向上, 相距 400 米。(15 分)

(1) 根据题意画图。