

人教版

湘教
考苑



单元测评全优用书

基础达标训练卷

(单元A卷)

立足基础注重训练
全面夯实基础知识

能力提升测试卷

(单元B卷)

着眼综合拓展延伸
培养创新应用能力

半程优化检测卷

(期中卷)

优化阶段巩固测控
实现半程复习效果

全程优化检测卷

(期末卷)

构建体系形成能力
确保夺取高分目标

4 数学
四年级下册

湘教考苑·单元测试卷

XIANGJIAO KAOYUAN DANYUAN CESHIJUAN 本书编写组 编

配套单元测试卷 + 期中测试卷 + 期末测试卷

CNS 湖南教育出版社

第一单元测试卷

时间：90分钟 满分：100分+10分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

注意事项

考生要写清校名、姓名和班级
不在试卷上做任何标识
字迹要清楚，卷面要整洁

班级

年级

乡

县(区)

姓名

学校

订装线

一、填空题。(第10小题4分，其余每小题2分，共22分)

- 在计算 $2000 - 36 \times 47$ 时，首先算_____法，然后算_____法。
- $180 \times 650 - 320 \div 80$ ，如果要改变运算顺序，先算减法，那么必须使用括号，新的算式是_____。
- 根据 $500 \div 125 = 4$ ， $4 + 404 = 408$ 组成的综合算式是_____。
- 每人每天装订图书400册，照这样计算，4人5天能装订图书多少册？列综合算式是_____。
- 5人4天编筐80个，每人每天编筐_____个。
- 甲数是乙数的2倍。①如果乙数是36，那么甲数是_____；②如果甲数是36，那么乙数是_____。
- 585与265的差除以78与39的商，商是多少？列成综合算式是_____。
- 用182除以13的商，去乘28与14的差，积是多少？列成综合算式是_____。
- 四年级一班有36个男生，男生的数量是女生的2倍，四年级一班一共有_____人。
- 把算式改编成文字题。
 $5 \times (3 + 7)$ ：_____。
 $5 \times 3 + 7$ ：_____。

二、判断题。对的打“√”，错的打“×”。(每小题1分，共5分)

- 所有四则运算的算式里，都是先算乘除后算加减。()
- 只要没有括号，四则运算的算式都应按照从左往右的顺序依次计算。()
- 35与50的和除以10与5的差，商是多少？这道题列式为： $35 + 50 \div 10 - 5$ 。()
- 零除以任何数都得零。()
- 计算 $(48 + 32) \times (24 - 20)$ 时的运算顺序是先求和与差再求积。()

三、选择题。(每小题2分，共20分)

- 被减数、减数与差的和是96，那么被减数是()。
 A. 96 B. 48 C. 69

2. 下列各式中，不用加小括号的是（ ）。
- A. $(15 \times 4) \div 6$ B. $(17 + 5) \div 11$ C. $20 \div (4 \div 5)$
3. 甲数的一半是乙数（甲数与乙数都不为0），则甲数（ ）乙数。
- A. 大于 B. 小于 C. 等于
4. 计算 $46 + 24 \times 5 - 100$ 的第二步运算是（ ）。
- A. 加法 B. 乘法 C. 减法
5. 44个25相加的和除以25的11倍，商是多少？列式应是（ ）。
- A. $25 \times 44 \div 25 \times 11$ B. $25 \times 44 \div (25 \times 11)$ C. $(44 + 25) \div (25 \times 11)$
6. 与 $12 \div 4$ 结果相等的式子是（ ）。
- A. $(12 \times 2) \div (4 \times 4)$ B. $(12 \div 2) \div (4 \div 2)$ C. $(12 + 2) \div (4 + 2)$
7. 50减去25的差乘20加上13的和，积是多少？正确列式是（ ）。
- A. $50 - 25 \times 20 + 13$ B. $(50 - 25) \times 20 + 13$ C. $(50 - 25) \times (20 + 13)$
8. 如果 $\triangle \times \square = \bigcirc$ ，那么下面的算式中正确的是（ ）。
- A. $\square \div \bigcirc = \triangle$ B. $\bigcirc \times \triangle = \square$ C. $\bigcirc \div \triangle = \square$
9. 一个笔记本的价格是5元，一支钢笔的价格是它的2倍，一个文具盒的价格比钢笔贵2元，一个文具盒的价格是（ ）。
- A. 10元 B. 5元 C. 12元
10. 小英家养了54只鸡，养鸭的只数是鸡的一半，小英家共养鸡、鸭（ ）只。
- A. 81 B. 162 C. 27

四、计算题。（第1小题4分，第2小题8分，第3小题6分，共18分）

1. 看谁做得快，直接写得数。

$38 - (24 + 13) =$	$(25 - 5) \times 3 =$	$28 \div 7 + 5 =$
$48 + 32 - 24 =$	$64 \div 8 - 8 =$	$100 - 5 \times 4 =$
$(57 - 27) \div 3 =$	$80 - 80 \div 4 =$	

2. 脱式计算。

$950 + 560 \div 14 \times 8$	$(70 + 80) \div (68 - 18)$
------------------------------	----------------------------

$$(216 - 25 \times 8) + 198$$

$$(160 \times 40 - 3800) \div 65$$

3. 下面的计算对吗？请打上“√”或“×”，错误的请改正。

(1) $437 - 37 \times 2 + 8$

$= 400 \times 2 + 8$ 改正：

$= 808$ ()

(2) $1500 \div 15 - 15 \times 4$

$= 1500 \div 0 \times 4$ 改正：

$= 0$ ()

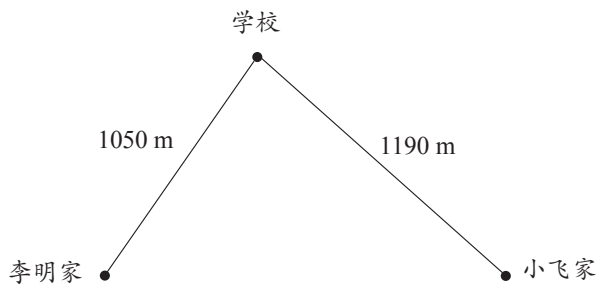
五、解决问题。（每小题5分，共35分）

1. 商店有苹果140 kg，梨子是苹果的2倍，是葡萄的4倍，葡萄有多少千克？

2. 光明小学有女教师60人，比男教师少7人，后来又调进女教师5人，这时光明小学的女教师比男教师少多少人？

3. 两支修路队共同修一条长为671 m的公路，甲队每天修30 m，乙队每天修45 m，已经修了4天，还差多少米修完？

4. 如图所示，李明每天上学要走15分钟，按相同的速度计算，小飞上学要走多少分钟？



5. 一支铅笔售价2元，一盒铅笔共30支。一个书包50元，一盒铅笔和一个书包哪个更贵，贵多少？

6. 张伯伯养了36只公鸡，母鸡比公鸡的一半多2只，张伯伯一共养了多少只鸡？

7. 飞机每分钟飞行14 km，人造地球卫星每分钟飞行的路程比飞机的35倍少10 km，人造地球卫星每分钟飞行多少千米？

六、附加题。（10分）

在下面的算式里加上括号，使算式成立。

$$7 \times 9 + 12 \div 3 - 2 = 23$$

$$7 \times 9 + 12 \div 3 - 2 = 75$$

$$90 - 60 \div 15 + 5 \times 9 = 47$$

$$90 - 60 \div 15 + 5 \times 9 = 41$$

第二单元测试卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

注意事项

考生要写清校名、姓名和班级
不在试卷上做任何标识
字迹要清楚，卷面要整洁

班级

年级

乡

县（区）

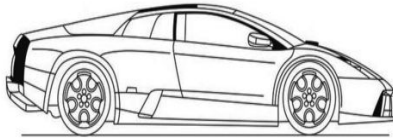
姓名

学校

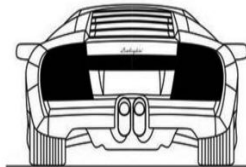
订装线

一、填空题。（每空2分，共36分）

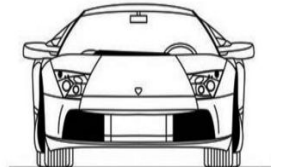
1. 小明在草地上连续拍摄了正在行驶的一辆汽车的一组照片。



①



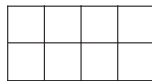
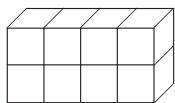
②



③

上面三幅照片按照拍摄时间的先后顺序排列是（ ）、（ ）、（ ）

2. 这些形状分别是 从什么方向看到的呢？



（ ）

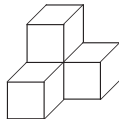


（ ）



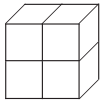
（ ）

3. 右图是由（ ）个小正方体拼搭成的。

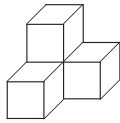


4.  从（ ）面看是  ，从（ ）面看是 .

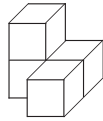
5.



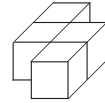
立体图①



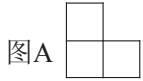
立体图②



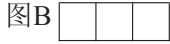
立体图③



立体图④



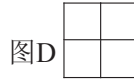
图A



图B



图C



图D



图E

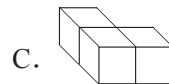
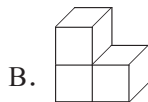
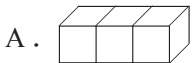
- (1) 从正面看是图A的是立体图 () ;
- (2) 从侧面看是图B的是立体图 () ;
- (3) 立体图④从正面看是 () , 立体图①从上面看是 () , 从正面看是 () ;
- (4) 立体图 () 和立体图 () 从左面看, 图形一样;
- (5) 从上面看, 看到正方形最多的是立体图 () , 看到正方形最少的是立体图 () 。

二、判断题。对的打“√”，错的打“×”。(每小题2分，共10分)

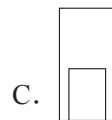
1. 从不同方位观察课桌, 看到的样式是相同的。 ()
2. 观察物体时, 距物体越近, 看到的物体越大。 ()
3. 观察天体时, 月亮比星星大, 说明月亮距我们较近。 ()
4. 从任何方位观察皮球, 看到的样式是不相同的。 ()
5. 一个正方体, 无论在哪个位置观察, 最多能看到6个面。 ()

三、选择题。(每小题2分，共20分)

1. 下面第 () 种情况从左面看到的图形是 。



2.  左图从正面看是 () , 从上面看是 () 。



3. 观察一个长方体或正方体, 最多能看到它的 () 面。
A. 3个 B. 4个 C. 5个

五、解决问题。（第1小题6分，第2小题9分，第3小题10分，共25分）

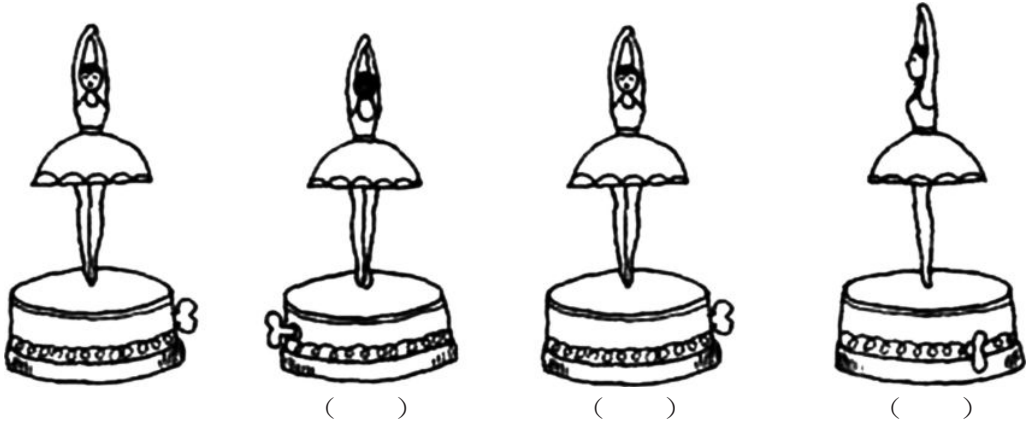
1. 用小正方体拼一个立体图形，使得从左面看和从上面看分别得到下面的两个图形。要搭成这样的立体图形最少需要（ ）个小正方体；最多需要（ ）个小正方体。



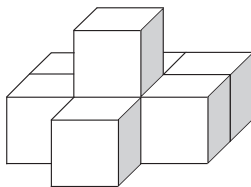
2. 明明生日，爸爸妈妈送了一个音乐盒给他。

- ①明明从正面看；
②然后向右转了 90° 时看；
③又再向右转 90° 看。

请你在下面三个画面下的（ ）里标出明明看到的顺序。



3. 这个图形是由8个小正方体拼成的，如果把这个图形的表面涂上红色，那么，只有一面涂红色的有（ ）个小正方体；有2个面涂红色的有（ ）个小正方体；有3个面涂红色的有（ ）个小正方体；有4个面涂红色的有（ ）个小正方体；有5个面涂红色的有（ ）个小正方体。



第三单元测试卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

注意事项

考生要写清校名、姓名和班级
不在试卷上做任何标识
字迹要清楚，卷面要整洁

班级

年级

乡

县(区)

姓名

学校

订装线

一、填空题。(每空1分，共18分)

- 两个加数_____，和不变，这叫作加法交换律。用字母表示为_____。
- 三个数相加，先把_____相加或者先把_____相加，和不变，这叫作加法结合律。用字母表示为_____。
- 把 $6538+428-328$ 改写成 $6538+$ _____，可以使计算简便。
- 三个数相乘，先乘_____或者先乘_____，积不变，这叫作乘法结合律。用字母表示为_____。
- _____与_____相乘，可以先把它们与这个数分别相乘，再相加，这叫作乘法分配律。用字母表示为_____。
- _____两个因数的位置，积不变，这叫作乘法交换律。用字母表示为_____。
- 算式 $215+355+400=215+(355+400)$ 运用的是_____。
- 算式 $4\times 35\times 25=35\times(4\times 25)$ 运用的是_____。
- $99\times 32=(\underline{\quad}-1)\times 32$ ， $198\times 99+198=198\times(99+\underline{\quad})$ 。

二、判断下列计算运用的简便方法是否正确，把不对的改正过来。(每小题2分，共16分)

- $640\div 16\div 2=640\div(16\div 2)$ ()
改正：
- $36\times 25=4\times 9\times 25=4\times(9\times 25)$ ()
改正：
- $321-111-121=(321-121)-111$ ()
改正：
- $351-121-49=351-(121-49)$ ()
改正：
- $21\times 35+45\times 21=(35+45)\times 21$ ()
改正：

6. $40 \times (14 + 15) = 40 \times 14 + 15$ ()

改正:

7. $91 \times 92 + 91 = 91 \times (92 + 1)$ ()

改正:

8. $25 \times 98 = 25 \times (98 + 2) - 2$ ()

改正:

三、选择题。(每小题2分,共10分)

1. 下面算式正确的是 ()。

A. $874 - 169 + 31 = 874 - (169 + 31)$

B. $85 \times 13 + 7 = 85 \times (13 + 7)$

C. $(80 + 8) \times 25 = 80 \times 25 + 8 \times 25$

2. 算式 $925 \times 5 \times 2 = 925 \times (5 \times 2)$ 运用了 ()。

A. 乘法交换律

B. 乘法结合律

C. 乘法分配律

3. $55 + 64 + 145 + 36$ 的简便算法是 ()。

A. $(36 + 55) + (145 + 64)$

B. $(36 + 64) + (145 + 55)$

C. $(36 + 145) + (64 + 55)$

4. 与 54×99 相等的算式是 ()。

A. $54 \times 100 - 54$

B. $54 \times 100 + 54$

C. $55 \times 100 - 54$

5. 下面算式中运用了乘法分配律的是 ()。

A. $36 \times (15 + 5) = 36 \times 20$

B. $58 \times (4 + 6) = 58 \times 4 + 58 \times 6$

C. $63 \times (8 \times 3) = 63 \times 8 \times 3$

四、怎样简便就怎样计算。(每小题2分,共16分)

$285 + 74 + 115 + 226$

$63 + 152 + 137 + 148$

$594 - 157 - 433$

69×101

$320 \times 25 \times 125$

$65 \times 4 \times 25$

$960 \div 24 \div 4$

$147 \times 57 + 43 \times 147$

五、在 \bigcirc 里填上 “>” “<” 或 “=” 。（8分）

$680 - 100 - 150 \bigcirc 680 - (100 + 150)$

$195 \times 5 \times 10 \bigcirc 195 + 5 \times 10$

$480 \div 40 \div 3 \bigcirc 480 \div (40 \times 3)$

$786 - 204 \bigcirc 786 - 200 - 4$

$358 + 358 \times 17 \bigcirc (358 + 358) \times 17$

$127 - 98 \bigcirc 127 - 100 - 2$

$(230 - 23) \div 23 \bigcirc 230 \div 23 - 23 \div 23$

$69 \times 12 \div 2 \bigcirc 69 \times (12 \div 2)$

六、解决问题。（第1~3小题每题6分，第4、5小题每题7分，共32分）

1. 张山买了一本漫画书，一共315页，他上午看了100页，下午又看了121页，还剩多少页没看？

2. 张兰每天坚持学写钢笔字，她用了4个星期写完一本习字本，一共写了1624个钢笔字，她平均每天写多少个钢笔字？

3. 营养快线和橙汁每箱都是12瓶，百佳超市一天销售了营养快线131箱，橙汁112箱，百佳超市这天一共销售两种饮料多少瓶？

4. 小明看一本书，第一天看了36页，第二天看了第一天的2倍还多5页，这本书一共320页，小明还有多少页没有看？

5. 某电影院共有三层，上层有75个座位，中层座位数比上层多45个，比下层少24个。电影院一共有多少个座位？

第四单元测试卷

时间: 90分钟 满分: 100分+10分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空题。(每空1分,共17分)

- 0.583是由5个_____、8个_____和3个_____组成的。
- 小数的性质是:小数的末尾_____或_____ ,小数的_____。
- 0.2794去掉小数点后得到的数是原数的_____倍。
- 把32.31扩大到原数的100倍,应把小数点向_____移动_____位。
- 0.472是由_____个0.001组成的。
- 有一个数,百位和千分位上都是2,十位和百分位上都是1,个位和十分位上都是4,这个数是_____。
- 7元9角=_____元 8.3 t=_____ t _____ kg
6 km 8 m=_____ m 4.08 m=_____ m _____ cm

二、判断题。对的打“√”,错的打“×”。(每小题1分,共8分)

- 大于3小于4的小数有9个。 ()
- 三位小数大于两位小数。 ()
- 整数部分是0的小数都比1小。 ()
- 0.07和 $\frac{7}{100}$ 的大小相等,计数单位也相等。 ()
- 在同一条直线上,表示0.4与0.40这两个小数的点是重叠在一起的。 ()
- 0.4是4个 $\frac{1}{10}$,0.40是40个 $\frac{1}{100}$ 。 ()
- 小数中,相邻两个计数单位间的进率是10。 ()
- 8.15和8.199保留一位小数都是8.2。 ()

三、选择题。(每小题2分,共12分)

- 50里面有()个0.01。
A. 50 B. 500 C. 5000
- 读小数0.5006时,()。
A. 只读出1个零 B. 读出2个零 C. 3个零都读出

3. 347缩小到原数的 $\frac{1}{10}$ 与3.47扩大到它的 () 的结果相同。
A. 10倍 B. 100倍 C. 1000倍
4. 大于3.2而小于3.3的小数有 () 个。
A. 无数 B. 9 C. 10
5. 一个数的千分位上是8, 十分位上是7, 个位上是2, 百位上是3, 其余两位上都是0, 这个数是 ()。
A. 3027.08 B. 30.2708 C. 302.708
6. 表示小数的近似值时, 小数末尾的“0” ()。
A. 能去掉 B. 不能去掉 C. 不能确定

四、计算题。(第1小题3分, 第2小题5分, 第3小题10分, 第4小题8分, 共26分)

1. 化简下列小数。

$$3.1010 =$$

$$0.80010 =$$

$$299.900 =$$

2. 比较大小。

从小到大排列: 1.5

1.501

1.499

1.5011

1.4999

3. 用1、3、6、0四个数字和小数点写出下面各数。(在一个数中, 每个数字只能用一次)

(1) 写出小于1的三位小数。(2分)

(2) 写出大于6的三位小数。(2分)

(3) 写出由其中的三个数字组成的最大的有一位小数的数和最小的有两位小数的数。

(4分)

(4) 写出由这四个数组成的一个零都不读出来的两位小数。(2分)

4. 按要求完成下列各题。

(1) 写出两个不同的且大于0.01而小于0.23的数。(4分)

(2) 把下列各数先改写成以“亿”为单位的数后再保留两位小数。(4分)

41327062000

19780000

五、解决问题。(第1小题8分,第2、3、4小题每题5分,第5、6小题每题7分,共37分)

1. (1) 读出下面各数。(4分)

58.09

999.99

读作: _____

读作: _____

(2) 写出下面各数。(4分)

一十七点零三

五万七千六百零二点七九

写作: _____

写作: _____

2. 全国每天平均有8000万人参与捐款,假如每人捐1元钱,全国每天的捐款是多少亿元?

3. 100 kg大豆可榨油12 kg, 10 kg大豆可以榨油多少千克?合多少克?

4. 铺1 km公路需用碎石25.5 t,那么铺这样的公路1 m,需要用碎石多少吨?合多少千克?

5. 一个成年人一天大约要食用6 g食盐，那么一个月大概需要多少千克食盐？半年大概需要多少千克食盐？

6. 声音在空气中每秒传播340 m，那每小时传播多少千米？

六、附加题。（10分）

一个四位小数保留三位小数后，得到的近似数是7.234。这个四位小数可能是多少？