



5A+1

单元测试AB卷

三

年

级

数学

(下)

A 卷基础知识达标测试

B 卷综合能力过关测试

附加：期中、期末模拟试卷

A 基础知识测试

A 重点难点测试

A 热点考点测试

A 创新实践测试

A 学科交叉测试

● 综合能力测试



学 校 _____ 班 级 _____ 姓 名 _____

三年级数学第六册

第一单元 A 卷 基础知识达标测试

时间:60 分钟 满分:100 分



①请写清校名、姓名、班级。
②请看清题意后再作答。
③请书写工整,字迹清楚,卷面整洁。
请您注意

级 名
年 姓
校 号
班 号

密

封

线

一、基础题。(22 分)

1. 填空。(每题 2 分,共 12 分)

(1) $(\quad) \times (\quad) = \text{路程}$, $(\quad) \times \text{工作时间} = \text{工作总量}$ 。

(2) $43 \times 50 = (\quad)$, $35 \times 75 = (\quad)$ 。

(3) 求 18 个 125 是多少,列式是 $(\quad)$,结果得 $(\quad)$ 。

(4) $\square$ 里最大能填几? $7 \square 9 \approx 700$ 。

$\square$ 里最小能填几? $5 \square 1 \approx 600$ 。

(5) 买一支铅笔 3 角钱,买 5 支铅笔要用多少钱?是求 $(\quad)$ 的应用题,用的数量关系式是 $(\quad)$,列式是 $(\quad)$ 。

(6) 如果一个因数扩大 10 倍,要使积不变,另一个因数应该 $(\quad)$ 。

2. 判断。(对的打“√”,错的打“×”)(5 分)

(1) 两位数乘两位数,所得的积一定是四位数。 $(\quad)$

(2) 在计算乘法时,如果因数末尾有“0”,“0”可以不参与计算,数一数两因数的末尾一共有几个 0,直接在乘得的末尾上添几个 0。 $(\quad)$

(3) 要求订阅《小学生数学报》的总价,可以用《小学生数学报》的单价 $\times$ 订阅的份数。 $(\quad)$

(4) 在乘法算式中,一个因数中间有“0”,积的中间一定也有“0”。 $(\quad)$

(5) 体育室有 6 个篮球,足球的个数是篮球的 3 倍,求足球有多少个?列式为 $6 + 3$ 。 $(\quad)$

3. 选择。(5 分)

(1) 最大两位数与最小三位数的乘积是 $(\quad)$ 。 $(\quad)$

① 99000 ② 90009 ③ 90900 ④ 90090

(2) 下列 $(\quad)$ 算式的积与 250×400 的积相等。 $(\quad)$

① 125×80 ② 125×800 ③ 1250×80

(3) 如果 A 是 B 的 15 倍,下面哪个等式是对的? $(\quad)$

① $A = B \times 15$ ② $B = A \times 15$ ③ $A \times B = 15$

(4) $650 \times () < 26000$, 括号中可填的最大数是()。

① 38

② 39

③ 40

④ 41

(5) 小红上学以每分钟 70 米的速度行走, 要 12 分钟才能到达学校。根据题目中的已知条件, 可以求出()。

① 总价

② 总路程

③ 总工作量

④ 总产量

二、计算题。(45 分)

1. 直接写得数。(5 分)

23×30

12×7

$87 + 9$

45×4

$64 - 8$

200×8

40×60

32×20

$450 \div 5$

60×70

2. 用竖式计算。(12 分)

34×25

205×18

360×40

125×16

145×27

705×32

3. 脱式计算。(12 分)

$540 \div 3 \times 30$

$(46 + 28) \times 12$

$27 \times (96 - 58)$

$(382 + 258) \div 8$

4. 列式计算。(16 分)

(1) 750 的 14 倍是多少?

(2) 58 与 37 的和乘以它们的差,积是多少?

(3) 两个 18 相乘的积是多少?

(4) 最大的两位数乘以最小的两位数,结果是多少?

三、操作题。(4 分)

用 3、0、5 三个数字卡片,组成的最大的三位数与最小的二位数的乘积是多少?先摆摆看,再列式计算。

四、解决问题。(第 1 题 4 分,其余每题 5 分,共 29 分)

1. 每个书架有 5 层,每层放 40 本书,一个书架放多少本书?

2. 利民商店卖出 70 支毛笔,卖出的铅笔是毛笔的 6 倍,卖出毛笔比铅笔少多少支?

3. 小宁从家到学校每分钟走 100 米,需要走 8 分钟,小宁家离学校有多少米?

4. 有一张方桌,桌面的边长是 8 分米。要配上一块与桌面同样大小的玻璃,这块玻璃的面积应该是多少?

5. 某城市搞绿化,栽松树 358 棵,栽的槐树是松树的 3 倍,栽的槐树有多少棵?

6. 一辆汽车从甲地开往乙地,甲乙两地相距 9200 米,汽车平均每分钟行驶 720 米,行驶 12 分后,还距乙地多远?

三年级数学第六册

第一单元 B 卷 综合能力过关测试

时间:60 分钟 满分:120 分



①请写清校名、姓名、班级。
②请看清题意后再仔细做题。
③请书写工整,字迹清楚,卷面清洁。
请一定要注意

密

封

线

级 名
年 姓

校 号
班 号

一、基础题。(27 分)

1. 填空。(每空 1 分,共 18 分)

(1) 求 35 个 85 是多少,列乘法算式是(),结果是()。

(2) 在口算 87×4 时,先算(),再算(),最后把()和()相加,结果是()。

(3) 在下面的()里填适当的名称。

单产量 $\times$ () = 总产量, 单价 $\times$ () = ()。

(4) 6792 省略最高位后的尾数是()。

(5) 一本《故事大王》有 390 页,大约有()页。

(6) 在下面的 $\bigcirc$ 里填上“>”、“<”或“=”。

$$48 \times 2 \bigcirc 16 \times 5$$

$$70 \times 8 \bigcirc 14 \times 40$$

$$12 \times 7 \bigcirc 18 \times 5$$

$$42 \times 80 \bigcirc 160 \times 21$$

$$35 \times 52 \bigcirc 34 \times 51$$

$$16 \times 21 \bigcirc 80 \times 30$$

2. 选择。(5 分)

(1) 一本故事书 120 页,第一天看 20 页,第二天看的页数是第一天的 2 倍,还剩下()页。

① 100

② 80

③ 60

④ 40

(2) 125×80 的末尾有()个 0。

① 2

② 3

③ 4

④ 5

(3) 用 8, 7, 0, 6 这四个数组成一个乘法算式,如果要使所得的积最大,应列式为()。

① 87×60

② 86×70

③ 80×76

(4) 25×428 的积是()。

① 三位数

② 四位数

③ 五位数

(5) 一台织布机每小时织布 8 米,10 小时织布多少米? 是求()。

① 总产量

② 总价

③ 工作总量

3. 判断。(对的打“√”,错的打“×”)(4 分)

(1) 知道每本《新华字典》的价钱和买的本数,求总价,应用《新华字典》的单价 $\times$ 本数。

()

(2) 知道小欣走的路程和走的时间,可以求出小欣走的速度。

()

(3) 知道每小时加工的零件个数和加工零件所用的时间,可以求工作总量。

()

(4) 知道一个工人每天加工的零件个数和这个工人工作的天数,可以求出这个工人这几天加工零件的总个数。

()

二、计算。(36 分)

1. 用竖式计算。(8 分)

68×27

313×15

750×25

56×300

2. 脱式计算。(12 分)

$490 - 24 \times 18$

$38 \times 205 - 7700$

$42 \times 50 - 1715 \div 5$

$(240 + 370) \times 15$

3. 列式计算。(16 分)

(1) 一个数比 25 的 23 倍少 187,这个数是多少?

(2) 83 乘 200 得多少?

(3) 15 的 39 倍是多少?

(4) 甲数是 360, 比乙数的 3 倍多 60, 乙数是多少?

三、根据已知条件, 把问题和相对应的算式用直线连起来。(10 分)

1. 一种运动服, 上衣每件 98 元, 裤子每条 66 元。学校体育队买回 36 套运动服。

问题	算式
① 买 36 件上衣共花多少钱?	① $(98 - 66) \times 36$
② 买 36 条裤子共花多少钱?	② 98×36
③ 买 36 套运动服共花多少钱?	③ $98 - 66$
④ 每件上衣比裤子多花多少钱?	④ 66×36
⑤ 36 件上衣比 36 条裤子多花多少钱?	⑤ $(98 + 66) \times 36$

四、解决问题。(27 分)

1. (5 分) 爸爸出差到上海, 在宾馆住了 12 天, 每天住宿费 125 元, 爸爸交给宾馆多少元钱?

2. (6 分) 王叔叔开车到加油站加了 25 升汽油, 每升汽油 1 元, 王叔叔交给收银台 30 元, 应找回多少元钱?

3. (5 分) 京广大厦高 53 层, 平均每层高 29 分米, 京广大厦高多少分米?

5. (6分) 刘阿姨从冷饮批发部买回两箱冰棍, 一箱奶油的 20 支, 每支 9 角钱, 一箱水果的 30 支, 每支 8 角钱。刘阿姨零售时, 每种冰棍单价都加 2 角钱卖, 如果全部卖完可赚多少钱?

$$\begin{array}{r} 285 \\ \times 4 \\ \hline 12 \\ 8 \\ \hline 9 \end{array}$$

三年级数学第六册

第二单元 A 卷 基础知识达标测试

时间:60 分钟 满分:100 分



①请写清校名、姓名、班级。
②请看清题意后再仔细做题。
③请书写工整,字迹清楚,卷面清洁。
请您注意

密

封

线

级 名
年 姓

校 号
学 号

一、基础题。(26 分)

1. 填空。(每题 2 分,共 16 分)

(1)720 里面有()个 80,720 是 90 的()倍。

(2)1000 里面有()个十,840 里面有()个十。

(3)8385 ÷ 39 读作(),也可以读作()。商是()位数,最高位是()。

(4)在除法里,被除数和除数同时(),商不变。

(5)420 是 60 的()倍。

(6)在计算 102 ÷ 33 时,可以用()来试商。

(7)在一个除法算式中,被除数是 74,余数是 4,若除数是 5,商是()。

(8)36 × 7 ○ 259 69 × 18 ○ 975 750 ○ 23 × 32

2. 判断。(对的打“√”,错的打“×”)(10 分)

(1)320 的 8 倍是 380。 ()

(2)在一个除法算式中,如果除数是 8,余数可能是 1、2、3、4、5、6、7 这 7 个数。 ()

(3)500 ÷ 400 余数是 1。 ()

(4)最小的四位数除以最大的两位数,商一定是两位数。 ()

(5)下面的计算对吗? 如果不对,请在下面改正过来。

① $\begin{array}{r} 8 \\ 30 \overline{)2800} \\ \underline{240} \\ 400 \end{array}$	② $\begin{array}{r} 8 \\ 50 \overline{)420} \\ \underline{40} \\ 20 \end{array}$	③ $\begin{array}{r} 3 \\ 60 \overline{)230} \\ \underline{180} \\ 50 \end{array}$	④ $\begin{array}{r} 1 \\ 5000 \overline{)8000} \\ \underline{5000} \\ 3 \end{array}$
()	()	()	()

二、填写下表。(6分)

每小时行走的路程(千米)	时间(时)	总路程(千米)
60	3	
54		648
	15	825

三、计算。(36分)

1. 直接写得数。(12分)

$840 \div 21$

$54 \div 27$

200×35

$560 \div 40$

$80 \div 16$

$360 \div 40$

$690 \div 30$

$360 - 80$

$910 \div 70$

$42 \div 3$

$870 - 80$

$5287 \div 17$

2. 用竖式计算下面各题,并且验算。(12分)

$912 \div 14$

$5481 \div 27$

$5712 \div 48$

$4340 \div 35$

3. 列式计算。(12分)

(1) 已知两个因数的乘积是 6225, 若其中一个因数是 25, 另一个因数是多少?

(2) 324 除以 18, 商是多少?

(3) 一个数除以 64, 商是 10, 余数是 17, 这个数是多少?

(4) 390 除以 15 的商,再除 6760,结果是多少?

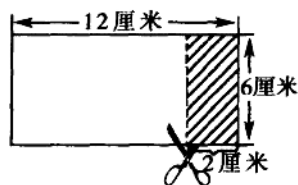
四、操作题。(4 分)

沿虚线剪下后,

图形发生什么变化?

长减少()厘米

面积减少()平方厘米



五、解决问题。(28 分)

1. (5 分) 饮料送货车给“红领巾”超市送去 12 箱菠萝汁和 6 箱桔子汁,每箱都是 24 瓶,一共有多少瓶?

2. (6 分) 一套英语书加上磁带共 192 元,其中磁带的价格是书的 5 倍,这套书多少钱? 磁带多少钱?

3. (5 分) 超市运来黄瓜 1410 千克,是运来西红柿的 30 倍,运来的西红柿是多少千克?

4. (6 分) 李师傅每天加工 120 个零件。他把 10 天生产的零件全部装入木箱,每箱装 50 个,一共可以装多少箱?

5. (6 分)

三·一	21 份
三·二	18 份
三·三	19 份

学校组织订阅《小学生数学报》，三个班订阅情况如左表，三个班共交 638 元钱。

- (1) 平均每份多少钱？
- (2) 三个班各应交多少钱？



三年级数学第六册

第二单元 B 卷 综合能力过关测试

时间:60 分钟 满分:120 分



①请写清姓名、班级。
②请看清题意后再仔细做题。
③请书写工整,字迹清楚,卷面清洁。
请您注意

密

级 名
年 姓

封

线

校 号
学 号

一、基础题。(22 分)

1. 填空。(每题 2 分,共 16 分)

- (1) 速度 = (), 时间 = ()。
- (2) 单价 = (), 数量 = ()。
- (3) 26 除 1600, 商是(), 余数是()。
- (4) 1392 是 58 的()倍。
- (5) 一个数的 61 倍是 6527, 这个数是()。
- (6) 被减数、减数、差相加的和是 880。已知减数是 111, 被减数是(), 差是()。
- (7) 一个数除以 15, 商是 8, 余数是 10, 这个数至少要加上()才能除以 15 没有余数。
- (8) 小红看一本 549 页的童话故事书, 她用 5 天看完, 小红每天大约看()页。

2. 选择。(6 分)

- (1) $2950 \div 25$ 所得的商是()。 ()
 ①三位数 ②四位 ③五位数
- (2) 甲数是 6221, 比乙数的 8 倍少 19, 求乙数是多少。列式为()。 ()
 ① $6221 \div 8$ ② $(6221 - 19) \div 8$ ③ $(6221 + 19) \div 8$
- (3) 下面每题的后面有 4 个答案, 哪一个最接近准确的商, 就在它的下面画一横线。
 ① $6590 \div 6 \approx$ (100 1000 110 1100)
 ② $4895 \div 5 \approx$ (9 900 100 1000)
 ③ $2910 \div 4 \approx$ (70 700 80 800)

二、计算。(44 分)

1. 直接写得数。(10 分)

30×40	$75 \div 25$	$84 \div 21$	$111 \div 37$
$280 \div 40$	$640 \div 80$	34×25	$202 \div 32$
54×15	$0 \div 392$		

2. 用竖式计算。(18 分)

$9315 \div 45$	$5916 \div 29$	$810 \div 18$
----------------	----------------	---------------

$1000 \div 25$

$108 \div 27$

125×4

3. 列式计算。(16 分)

(1) 84 除 1596 得多少?

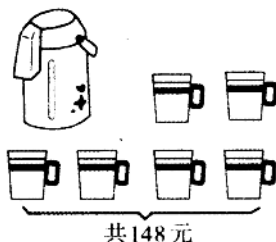
(2) 6527 里面有多少个 61?

(3) 2240 是 28 的多少倍?

(4) 27 除 425, 商是多少, 余数是多少?

三、解决问题。（34 分）

1. (6 分)



一把  ____ 元



一个  ____ 元

2. (6 分) 一个加油站有 8800 升汽油, 平均每天给汽车加油用去 880 升, 这些汽油几天用完?

3. (7 分) 某工地第一天运来水泥 300 吨, 第二天比第一天多运 118 吨, 两天平均运多少吨?

4. (7 分) 庆祝“五一”节, 在广场前摆放了一串红花、杜鹃花、菊花。一串红有 8800 盆, 一串红是杜鹃的 44 倍, 是菊花的 16 倍, 杜鹃花和菊花各多少盆?

5. (8 分) 用“一条路长 1200 米”, 编一道求工时的应用题, 再解答出来。

智慧冲浪 (20 分)

1. 一条小虫一天比前一天长 2 厘米, 到长了 8 厘米, 是第几天?

2. 你有几种填法? 试一试。

$$\begin{array}{r}
 5 \\
 25 \overline{) \begin{array}{ccc} \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \end{array}} \\
 \underline{7}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square \\
 \square \square \overline{) \begin{array}{ccc} 1 & 2 & 8 \\ \square & \square & \square \end{array}} \\
 \underline{0}
 \end{array}$$