

QIMOZONGHENENGLITEBIEXUNLIAN

期末综合能力特别训练

3 小学数学 年级

浙江少年儿童出版社



编者的话

大考即将来临,你最想做什么事?你或许会说:“我要像面临重大比赛的运动员那样,参加一次集训。”好,现在就给你一个参加特别训练的机会——你只需在课余时间认真完成本书给你布置的训练任务,就相当于参加了一次具有一定强度的集训活动。显然,参加过这样的“集训”,你一定会增加战胜对手的底气,足以应对“大赛”中出现的各种复杂情况,取得优异的成绩。

《期末综合能力特别训练》丛书按年级分册,每册分为上下两个学期,每个学期中又分为期中综合训练和期末综合训练两部分内容,供学生在期中考试或期末考试之前,有针对性地复习使用。

本丛书与人教版教材相配套,书中所有习题均由一线任课教师亲自编写,因此非常贴近教学实际。编者在编写书中的习题时掌握了这样的原则:充分体现教育部制订的课程标准的精神,题目所涵盖的知识面较广,题型丰富合理,重点突出,既便于学生及时巩固所学的知识,熟练掌握基本技能,又有利于学生提高综合素质。书中所采用的“基础卷”、“提高卷”、“拓展卷”的编排方式,目的是使学生获得一个由浅入深的完整的训练过程。

祝你大考取得好成绩!

目 录

第五册

第五册期中综合训练基础卷(A)	1
第五册期中综合训练基础卷(B)	5
第五册期中综合训练提高卷(A)	9
第五册期中综合训练提高卷(B)	13
第五册期中综合训练拓展卷(A)	17
第五册期中综合训练拓展卷(B)	21
第五册期末综合训练基础卷(A)	25
第五册期末综合训练基础卷(B)	29
第五册期末综合训练提高卷(A)	33
第五册期末综合训练提高卷(B)	37
第五册期末综合训练拓展卷(A)	41
第五册期末综合训练拓展卷(B)	45

第六册

第六册期中综合训练基础卷(A)	49
第六册期中综合训练基础卷(B)	53
第六册期中综合训练提高卷(A)	57
第六册期中综合训练提高卷(B)	61
第六册期中综合训练拓展卷(A)	65
第六册期中综合训练拓展卷(B)	69
第六册期末综合训练基础卷(A)	73
第六册期末综合训练基础卷(B)	77
第六册期末综合训练提高卷(A)	81
第六册期末综合训练提高卷(B)	85
第六册期末综合训练拓展卷(A)	89
第六册期末综合训练拓展卷(B)	93
部分参考答案	97

第五册期中综合训练基础卷(A)



一、直接写出得数

1. $36 + 50 =$

$98 - 67 =$

$55 + 25 =$

$41 \div 7 =$

2. $95 - 27 =$

$63 \div 9 =$

$76 - 48 =$

$48 - 29 =$

3. $9 \times 6 =$

$38 + 54 =$

$65 \div 8 =$

$93 - 56 =$

4. $45 \div 5 =$

$76 - 58 =$

$47 + 32 =$

$8 \times 4 =$

5. $53 + 47 =$

$7 \times 7 =$

$35 \div 7 =$

$48 + 32 =$



二、用竖式计算

1. $468 + 235$

2. 507—388

3. 624-327



三、列式计算

1. 比 319 多 258 的数是多少?

2. 数 a 是 623, 比数 b 多 139, 求 b 。



四、把算式合并成综合式并算出得数

1. $32 \div 8 = 4$

$$96 + 4 = 100$$

(

)

2. $672 - 72 = 600$

$$8 \times 9 = 72$$

(

)



五、在括号里填上合适的单位

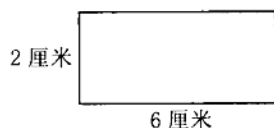
1. 爸爸每()钟心跳 89 次。

2. 一包白水泥重 50()。
3. 数学书的长约为 2()。
4. 小明读二年级时测得身高为 128()。

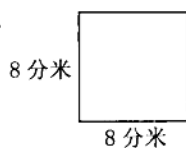


六、计算下面图形的周长

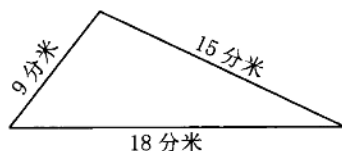
1.



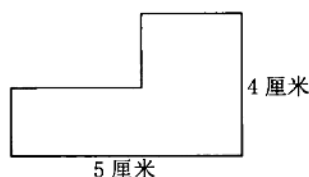
2.



3.



4.



七、看图和表,完成练习

1. 航模爱好“三小子”用压岁钱去买遥控模型,准备利用寒假进行训练,参加开学后的航模比赛。



186 元



398 元



256 元

- (1) 买一艘轮船模型和一辆汽车模型共需多少钱?
- (2) 如果把一辆汽车模型换成一架飞机模型,还需要多少钱?
- (3) 买以上模型各一个共需多少钱?

2. 秋假期间同学们开展了形式多样的课外活动。据调查,绿园小学去下列四处参观、游玩的同学人数如下:

	自然博物馆	儿童公园	动物园	西溪湿地
女生	205	290	257	210
男生	185	316	278	245

(1) 去儿童公园游玩的同学一共有多少人?

(2) 去自然博物馆参观的同学有多少人?

(3) 去西溪湿地的男生比女生多多少人?

(4) 根据上面的信息,你还能解决什么问题?

问题:

解答:



八、解决问题

1. 芳芳体重 9 千克,爸爸的体重是芳芳的 8 倍。爸爸体重多少千克?



2. 红领巾图书馆里,甲书架上有 278 本书,乙书架上有 327 本书,甲乙两个书架上共有多少本书?
3. 46 个鸡蛋,每 8 个装一盒,可以装多少盒? 还剩多少个?
4. 今年春节,强强、刚刚兄弟俩用 200 元消费券买了价值 98 元和 127 元的漫画书各一套,他俩只需付出人民币多少元?
5. 一个长方形水池,长 5 米,宽 3 米,它的周长是多少米?
6. 可口可乐每小箱 6 瓶,每大箱 24 瓶。买 1 大箱和 5 小箱可口可乐,一共有多少瓶?

自我 评价	优秀 (错 5 小题以下)	良好 (错 5~9 小题)	合格 (错 10~15 小题)	待评 (错 15 小题以上)

第五册期中综合训练基础卷(B)



一、直接写出得数

- | | | | |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| 1. $4 \times 9 =$ | $73 - 26 =$ | $81 - 28 =$ | $64 \div 8 =$ |
| 2. $26 + 65 =$ | $42 \div 7 =$ | $36 + 49 =$ | $85 - 30 =$ |
| 3. $240 + 500 =$ | $9 \times 9 =$ | $1200 - 600 =$ | $54 \div 9 =$ |
| 4. $56 + 34 =$ | $78 + 13 =$ | $48 \div 9 =$ | $5 \times 5 =$ |



二、在○里填上“>”、“<”或“=”

- | | |
|------------------------|---------------------|
| 1. $542 - 194$ ○ 344 | 526 ○ $243 + 347$ |
| 2. $384 + 216$ ○ 600 | $239 + 355$ ○ 674 |
| 3. 389 ○ $929 - 539$ | 849 ○ $372 + 478$ |
| 4. 821 ○ $935 - 114$ | $618 - 293$ ○ 315 |



三、在括号里填上合适的数

- | | |
|--|---|
| 1. 2 千米 = () 米 | $27 \text{ 厘米} + 53 \text{ 厘米} = () \text{ 厘米}$ |
| 2. 8 吨 = () 千克 | $600 \text{ 千克} + 400 \text{ 千克} = () \text{ 吨}$ |
| 3. 1 时 30 分 = () 分 | $1 \text{ 米} - 8 \text{ 分米} = () \text{ 分米}$ |
| 4. $125 \text{ 秒} = () \text{ 分} () \text{ 秒}$ | $1 \text{ 吨} - 500 \text{ 千克} = () \text{ 千克}$ |



四、选择题

- 823 比 () 少 177。
A. 646 B. 746 C. 1000 D. 900
- $7 \times \square < 60$, 方框里最大能填 ()。
A. 7 B. 8 C. 9 D. 10
- 5 千克重的棉花与 5 千克重的白糖比较, ()。
A. 5 千克的棉花重 B. 5 千克的白糖重
C. 无法比较 D. 两者一样重

4. () 最接近 1 千克。
- A. 一根跳绳的长度 B. 妈妈的体重
- C. 汽车的载重量 D. 一包味精的重量
5. 甲数是 134, 乙数比甲数大 666, 甲乙两数的和是()。
- A. 934 B. 834 C. 700 D. 800
6. 买 6 盒德芙巧克力, 每盒 9 块, 吃去 25 块, 还剩多少块? 正确的算式是()。
- A. $25+6+9$ B. $25-6-9$ C. $6\times 9-25$ D. $6\times 9+25$



五、算一算, 填一填

1.



原价 3800 元

现价 3000 元

便宜了()元

2.

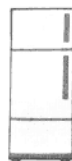


原价 1800 元

现价 ()元

便宜了 350 元

3.



原价 ()元

现价 2250 元

便宜了 360 元



六、玩一玩, 算一算

1. 小刚带去 45 元钱, 如果他只玩登月火箭, 最多可以玩几次? 还剩几元钱?

2. 每个小队 6 位小朋友, 全班同学正好可以分成 5 个小队。每人玩一次过山车, 共需多少钱?

3. 小红带了 30 元钱, 如果她全部用光这些钱, 可以玩些什么项目?

儿童公园游乐项目价格表

项目名称	价格 (每人每次)
过山车	7 元
游乐汽车	8 元
旋转木马	4 元
登月火箭	6 元
激流勇进	5 元



七、解决问题

1. 儿童玩具厂五月份生产电动遥控车 2700 辆,六月份比五月份少生产 500 辆。六月份生产了多少辆电动遥控车?
2. 水果批发站运来了 650 千克的砂糖橘,第一天批发出 223 千克,第二天批发出 198 千克。两天一共批发出多少千克的砂糖橘?
3. 乐购超市供应一批周长为 32 厘米的正方形笔记本,请你算一算这种笔记本的边长是多少厘米。

4. 体育组共有 156 根跳绳。5 组小朋友参加跳绳比赛, 每组需要 8 根跳绳。问, 还剩下多少根跳绳?

5. 张师傅上午 8:00 上班, 中午 12:00 吃午饭。如果他平均每小时加工 9 个零件, 那么半天能加工多少个零件?

6. 三四年级同学参加文体兴趣小组活动。参加体育兴趣小组的有 109 人, 参加文艺兴趣小组的有 78 人, 两项都参加的有 39 人。问, 三四年级参加文体兴趣小组的共有多少人?

7. 买一盒牛奶需要 2 元钱, 买一箱 (24 盒) 牛奶需要多少元钱? 妈妈付给营业员 100 元钱, 应找回多少元钱?

自我评价	优秀 (错 4 小题以下)	良好 (错 4~8 小题)	合格 (错 9~12 小题)	待评 (错 12 小题以上)

第五册期中综合训练提高卷(A)



一、括号里最大能填几

$1. 4 \times () < 30$

$() \times 9 < 78$

$() \times 6 < 27$

$2. () \times 8 < 48$

$() \times 5 < 29$

$7 \times () < 55$

$3. 3 \times () < 27$

$8 \times () < 20$

$() \times 6 < 38$



二、用竖式计算并验算

$1. 834 - 496$

$2. 435 + 378$

验算：

验算：

$3. 925 - 237$

$4. 747 + 135$

验算：

验算：



三、把下列算式按得数从大到小排列起来

$1. 732 - 435$

$246 - 159$

$436 - 198$

$956 - 847$

$2. 684 + 108$

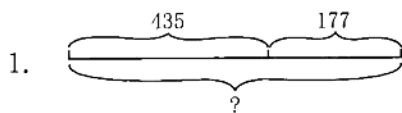
$326 + 577$

$983 - 146$

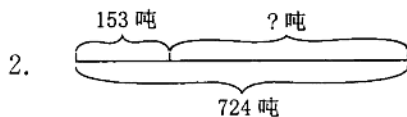
$384 + 616$



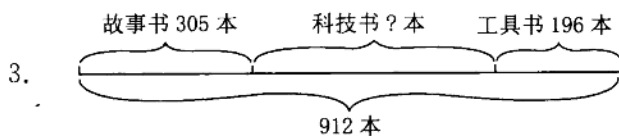
四、看图列式计算



()



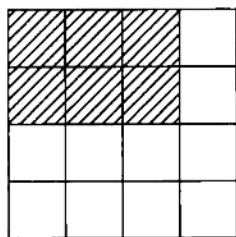
()



()



五、想一想,算一算



左图中,一个最小的正方形的边长是 2cm。

1. 阴影部分长方形的周长是多少?

2. 空白部分图形的周长是多少?



六、读表格,算一算

文具店九月份销售四种笔的数量如下。

	活动铅笔	圆珠笔	水彩笔	毛笔
上半月	248 枝	419 枝	215 枝	186 枝
下半月	316 枝	390 枝	197 枝	102 枝

1. 哪种笔卖出最多? 一共卖出多少枝?

2. 上半月卖出的水彩笔和毛笔的总数与圆珠笔相比,谁卖出的多? 多多少枝?

3. 全月卖出水彩笔、毛笔共多少枝?

4. 你还能提出什么数学问题? 并请你解决这个问题。



七、认识时间

在方框里填出钟面所表示的时间,在括号里填出所经过的时间。

1.  $\xrightarrow{(\quad)}$  $\xrightarrow{(\quad)}$ 

5.  $\xleftarrow{(\quad)}$ 

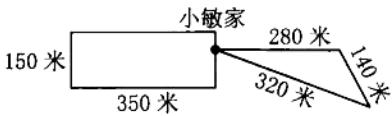
 

3.  $\searrow$ 

八、解决问题

1. 每月一期的《小星星画报》单价为 4 元,小冬有 25 元钱,能订阅半年吗?
2. 粮库要运走一批面粉。先用小卡车运,每辆车每次运 5 吨,运了 7 次,剩下的 125 吨面粉用大卡车来运。这批面粉共有多少吨?
3. 新华小学有男生 475 人,女生比男生少 58 人。全校共有学生多少人?
4. 小敏每天练晨跑,她有两条路可以选择,左边的一条路为长方形的,右边的一条路为三角形的,见下图。请你帮她算一算,哪条路比较长,长多少?



自我评价	优秀 (错 4 小题以下)	良好 (错 4~7 小题)	合格 (错 8~11 小题)	待评 (错 11 小题以上)

第五册期中综合训练提高卷(B)



一、填空题

- 我国最长的河流长江全长为 6300()。
- 999 的最高位是()位,比它多 1 的数是()。
- 分针走一圈经过的时间是 1()。
- 朝晖小学共有学生 1002 名。可以说约有学生()名。
- $\square \div \triangle = 8 \cdots 7$, $\triangle$ 最小是(),这时 $\square$ 是()。
- 5800 是()位数,5 在()位上,表示 5 个(),8 在()位上,表示 8 个()。
- 长方形、正方形、平行四边形都是由()条线段围成的图形,所以叫它们()边形。
- 一根木头截 6 次,截成的木头每小段长 6 厘米,这根木头原来长()厘米。



二、在○里填上“>”、“<”或“=”

- 1 千克○999 克 1 分 5 秒○2 分
- 12 分○1 刻 6 吨○5 吨 950 千克
- 400 米○4 千米 1200 米○1 千米 200 米
- 359 米+678 米○678 米+359 米
- 812 吨-237 吨○812 吨-241 吨



三、找一找,画一画

下面每组算式中的得数,谁最接近 里的数? 请在这个算式的下面画线。

- | | | | |
|--|-------------|-------------|--------------|
| 1. 500 | $236 + 270$ | $815 - 319$ | $1200 - 650$ |
| 2. 230 | $416 - 286$ | $108 + 134$ | $718 - 489$ |
| 3. 820 | $570 + 252$ | $905 - 195$ | $486 + 354$ |
| 4. 360 | $960 - 580$ | $725 - 366$ | $94 + 166$ |



四、找规律,填一填

- 29、49、69、89、____、____、____、____。
- 54、50、46、42、____、____、____、____。
- 16、43、18、46、20、49、____、____。
- 9:20、9:40、10:00、10:20、____、____。



五、判断题

下面的计算对吗? 对的在括号里打“√”, 错的打“×”, 并订正。

1.
$$\begin{array}{r} 724 \\ - 385 \\ \hline 349 \end{array}$$

()

2.
$$\begin{array}{r} 456 \\ + 247 \\ \hline 603 \end{array}$$

()

3.
$$\begin{array}{r} 943 \\ - 287 \\ \hline 656 \end{array}$$

()



六、请你帮忙算一算

新新饮食店某天出售包子的情况如下: ①出售豆沙包 136 只; ②出售的肉包比豆沙包多 54 只; ③出售的菜包比豆沙包和肉包的总数少 78 只。

- 出售肉包多少只?
- 出售菜包多少只?
- 再售出多少只菜包就可以达到 300 只菜包的销售量了?