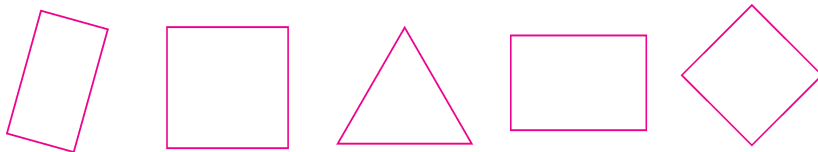




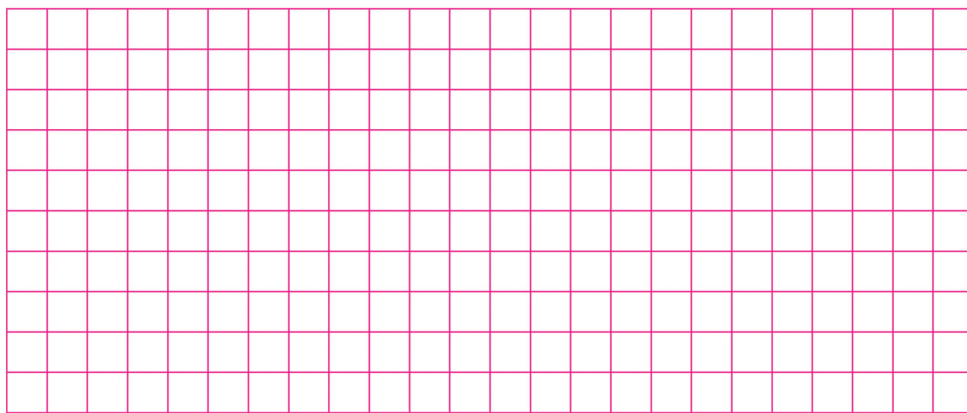
五 四边形的认识

§ 1

1. 把下面的长方形涂上红色。



2. 在下面的方格纸上按要求画长方形。

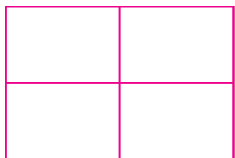


- ①长是 6 个格，宽是 4 个格。 ②长是 10 个格，宽是 5 个格。

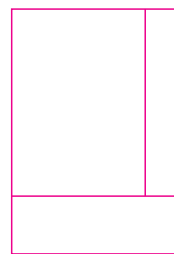


拓展练习

1. 数一数。

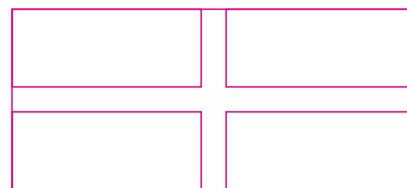


有 () 个长方形。



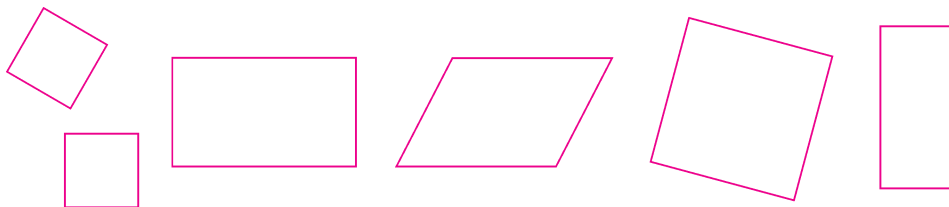
有 () 个长方形。

2. 有一个长方形的花池，长是 19 米，宽是 11 米。在这个长方形花池的正中间修了一条“十”字形小路，小路宽是 1 米。这个花池被小路分割成了几个小长方形？每个小长方形的长和宽分别是多少米？



§ 2

1. 给下面的长方形涂绿色，正方形涂黄色。



2. 下面哪组小棒能摆成长方形，哪组小棒能摆成正方形？



①



②

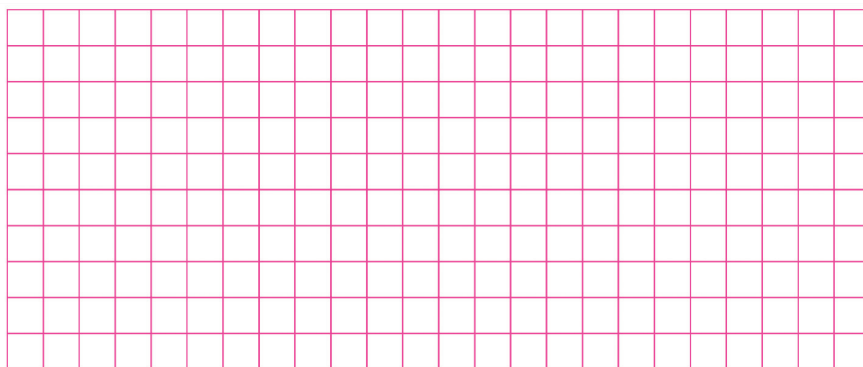


③

能摆成长方形的是 ()。

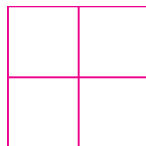
能摆成正方形的是 ()。

3. 在下面的方格纸上画一个边长是 5 个格的正方形，再画一个长是 7 个格、宽是 4 个格的长方形。



拓展练习

数一数。

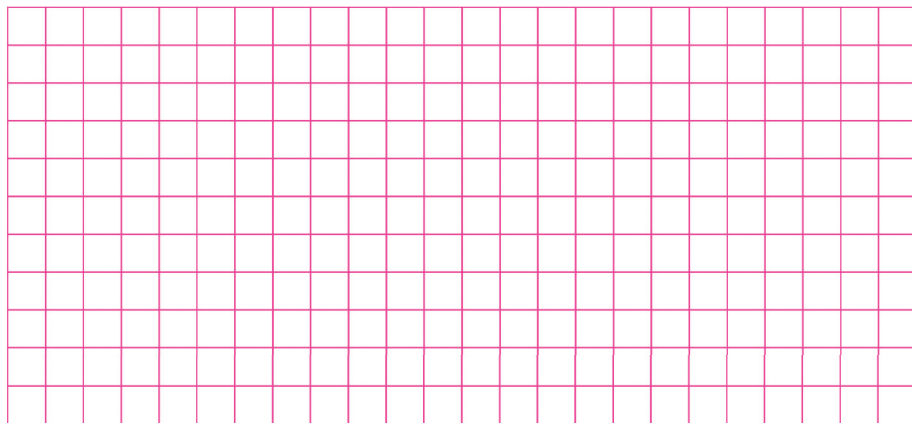


上图中有 () 个正方形，有 () 个长方形。



§ 3

1. 在下面的方格纸上按要求画长方形、正方形和平行四边形。

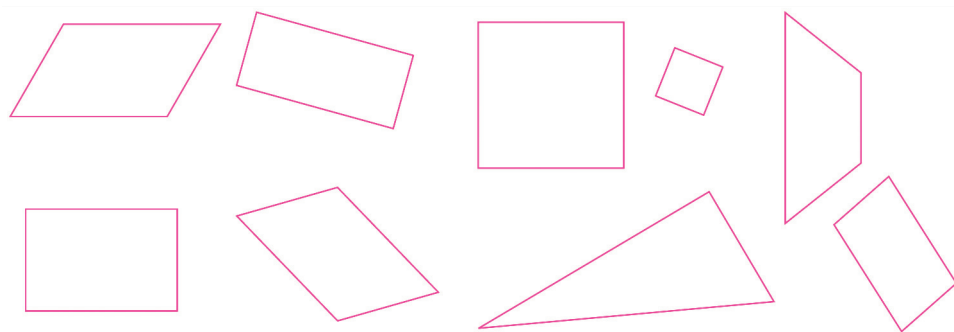


(1) 画一个长是 10 个格、宽是 6 个格的长方形。

(2) 画一个边长是 4 个格的正方形。

(3) 任意画一个平行四边形。

2. 在下面的图形中，给长方形涂上绿色，正方形涂上黄色，平行四边形涂上红色。



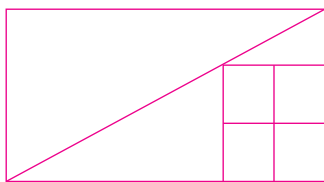
拓展练习

说一说长方形和正方形的相同点和不同点，然后填表。

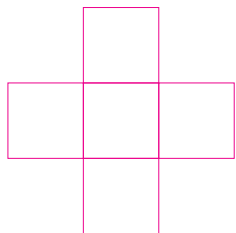
名称	特 征（边和角）
长方形	
正方形	

§ 4

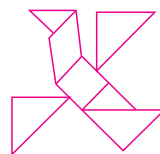
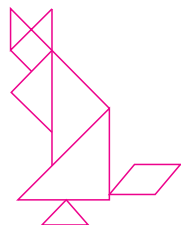
1. 数一数下图中有 () 个三角形、() 个长方形、() 个正方形。



2. 下图是由五个完全相同的正方形拼成的，怎样剪拼成一个长方形？



3. 下面图案像什么？你能用七巧板拼出它们吗？

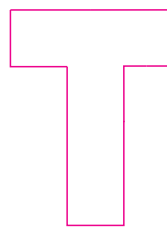


拓展练习

1. 按下面图①的方法制作的拼图板块叫做四巧板。自己动手做一副四巧板，然后拼成一个大写的“T”字。(如图②)

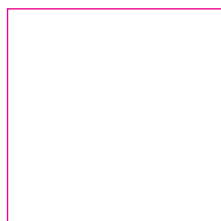


图①



图②

2. 怎样把一个正方形分割成一个小正方形和四个完全相同的三角形？在图中画一画。





单元综合练习（一）

1. 下面哪组小棒能摆成长方形，哪组小棒能摆成正方形，哪组小棒能摆成平行四边形？



①



②



③

能摆成长方形的是（ ）。

能摆成正方形的是（ ）。

能摆成平行四边形的是（ ）。

2. 在下面的图形中，给长方形涂上红色，正方形涂上黄色，平行四边形涂上绿色。



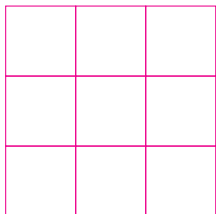
3. 画一个长是 5cm、宽是 3cm 的长方形，画一个边长是 2cm 的正方形，画一个相邻两边分别是 1cm 和 3cm 的平行四边形。

4. 用长是 10cm、宽是 6cm 的长方形剪出一个最大的正方形，这个正方形的边长是 _____ cm。剩下的长方形的长是 _____ cm，宽是 _____ cm。



拓展练习

数一数。



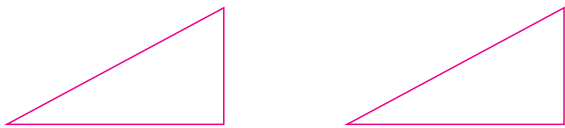
上图中有（ ）个长方形，（ ）个正方形。

单元综合练习（二）

1. 在方格纸上画图。
- (1) 画一个长是 3 个格、宽是 2 个格的长方形。
- (2) 画一个边长是 4 个格的正方形。



2. 把下面两个完全相同的三角形拼在一起，能拼出什么图形？画一画。



3. 把一张长方形纸剪拼成一个平行四边形，把一张平行四边形纸剪拼成一个长方形。

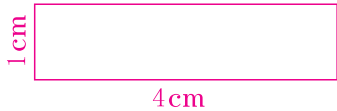
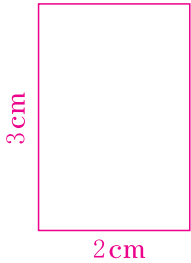


拓展练习

1. 说一说长方形和平行四边形的相同点和不同点，然后填表。

名称	特征（边和角）
长方形	
平行四边形	

2. 在下面的长方形中各画出一个最大的正方形，并写出正方形的边长。



最大正方形的边长 = _____

最大正方形的边长 = _____



六 三位数加减三位数

口算加减法

§ 1

1. 口算。

(1) $72-8=$

$50+30=$

$86-9=$

$56-6=$

$37+9=$

$34+6=$

$35-20=$

$60-4=$

$95-8=$

(2) $25+63=$

$90-22=$

$56+27=$

$44+47=$

$98-37=$

$82-46=$

2.

年级	一年级	二年级	三年级	四年级	五年级
人数	38 人	45 人	50 人	70 人	80 人

(1) 一年级和二年级一共有多少人？

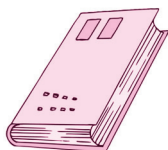
(2) 二年级比五年级少多少人？

(3) 请你提出一个数学问题，并解答。



拓展练习

用 100 元可以买到下面哪几种商品？请你写出四种购买方案，并算一算各剩多少元。



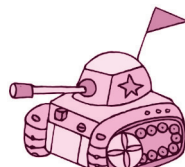
20 元



60 元



30 元



40 元

§ 2

1. 口算。

400+500=

780-700=

460+400=

460-400=

900-200=

320+500=

360-300=

360+300=

400+80=

870-70=

650+50=

650-50=

2.

300
400
500
600

+200=

800-

100
200
300
400

=

通过上面的计算，你能发现什么规律？

3. 下面是某商店的记账本。

	支出（元）	收入（元）	赢利（元）
第一天	200	430	
第二天	300	500	
合 计	500		

列式计算并把
空格填完整。



拓展练习

- 写算式。
- (1) 写出两个数相加，得数是 800 的算式。

(2) 写出两个数相减，得数是 300 的算式。



§ 3

1. 口算。

$360 + 70 =$

$450 + 80 =$

$430 + 90 =$

$360 - 70 =$

$450 - 80 =$

$430 - 90 =$

$60 + 570 =$

$510 - 60 =$

$80 + 350 =$

$450 - 90 =$

$140 + 30 =$

$540 - 60 =$

2.

50	
60	
70	
80	

 $460 +$

90	
80	
70	
60	

 $610 -$

3.



360元



80元



50元

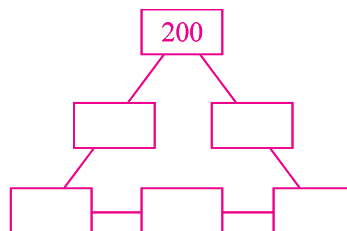
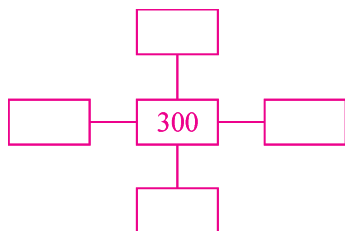
(1) 买一件西服和一件夹克要用多少元?

(2) 一件西服比一件连衣裙贵多少元?

(3) 请你提出一个数学问题, 并解答。



拓展练习

在 里填上不同的整百数, 使每条线上三个数的和都是 900。

笔算加减法

§ 1

1. 在小叶子上写出正确的答案。

$445 + 510 =$

$387 - 207 =$

$156 + 430 =$

$230 - 110 =$

$190 + 408 =$

$890 - 740 =$

$392 + 607 =$

$953 - 521 =$

$278 - 260 =$

2.



130 元



358 元

(1) 一台 DVD 影碟机比一台电风扇贵多少元?

(2) 两种物品各买一件, 共需要多少元?

3. 一件羊毛衫的价钱是 288 元, 一条羊毛裤比一件羊毛衫便宜 78 元。

(1) 一条羊毛裤的价钱是多少元?

(2) 买一件羊毛衫和一条羊毛裤, 500 元钱, 够吗?



拓展练习

书店运来一批《童话故事》, 卖出去 621 本, 还剩 347 本。书店运来多少本《童话故事》?



§ 2

1. 计算下面各题。

$$\begin{array}{r} 578 \\ + 61 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 608 \\ + 274 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 583 \\ + 275 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 583 \\ + 321 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 508 \\ + 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 309 \\ + 105 \\ \hline \end{array}$$

2. 用竖式计算。

$$437 + 186$$

$$268 + 435$$

$$392 + 418$$

3. 新华路小学有 467 名男生、438 名女生。这个学校一共有多少名学生？

4. 李大爷的蔬菜大棚星期天上午摘了 358 千克黄瓜，下午摘了 265 千克黄瓜。这个蔬菜大棚星期天一共摘了多少千克黄瓜？



拓展练习

试着用竖式计算。

$$1586 + 372$$

$$692 + 788$$

$$3047 + 2512$$

§ 3

1. 计算下面各题。

$$\begin{array}{r} 476 \\ - 268 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 760 \\ - 342 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 415 \\ - 352 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 660 \\ - 209 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 546 \\ - 463 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 508 \\ - 398 \\ \hline \end{array}$$

2. 用竖式计算。

$$560 - 345$$

$$849 - 274$$

$$421 - 130$$

3. 李大叔的果园里种苹果树、梨树的棵数如下。



286 棵



327 棵

(1) 李大叔的果园里一共有多少棵果树？

(2) 李大叔的果园里的梨树比苹果树多多少棵？



拓展练习

在 里填上合适的数字。

$$\begin{array}{r} 6 \quad \square \quad 1 \\ - 4 \quad 5 \quad \square \\ \hline \square \quad 2 \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \quad 7 \quad \square \\ - 6 \quad 4 \quad 7 \\ \hline 1 \quad \square \quad 8 \end{array}$$



§ 4

1. 计算下面各题。

$$\begin{array}{r} 358 \\ - 169 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 746 \\ - 587 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 432 \\ - 256 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 502 \\ - 324 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 264 \\ - 176 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000 \\ - 729 \\ \hline \end{array}$$

2. 用竖式计算。

$$904 - 726$$

$$712 - 456$$

$$800 - 637$$

3. 下面是某小学4月、5月两个月的水费统计表。



月份	4月	5月
水费(元)	512	378

5月份的水费比4月份的节约多少元钱?



拓展练习

试着用竖式计算。

$$3435 - 917$$

$$2764 - 608$$

$$5480 - 1234$$

加减法验算

§ 1

1. 计算下面各题，并验算。

$$129 + 276$$

$$470 + 35$$

$$507 + 348$$

$$631 + 109$$

2. 两天共卖出多少双鞋？



谁算得对呢？请你验算一下。



拓展练习

在右边的算式里，☆和△图形分别代表什么数字？
(相同的图形代表相同的数字)

$$\star = (\quad) \quad \triangle = (\quad)$$

$$\begin{array}{r} \star \ 8 \ \star \\ + \ 4 \ \triangle \ \star \\ \hline \triangle \ 0 \ 0 \ 0 \end{array}$$



§ 2

1. 计算下面各题，并验算。

$$624 - 318$$

$$203 - 115$$

$$460 - 377$$

2. 下面各题算得对吗？把不对的改正过来。

$$\begin{array}{r} 575 \\ - 138 \\ \hline 447 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 320 \\ - 207 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 413 \\ + 309 \\ \hline 104 \end{array}$$

3. 验算下面各题，如果正确，请写出其他有关的算式。

$$462 - 267 = 195$$

$$278 + 331 = 609$$

$$405 - 311 = 94$$

4. 妈妈买一件售价为 328 元的羊毛衫，给售货员 400 元，应找回多少元？



拓展练习

(1) 在 $\square$ 里填上合适的数字。

$$\begin{array}{r} 1 \square 5 \square \\ + 3 \square 9 \square \\ \hline 4444 \end{array}$$

(2) 把 1~8 八个数字分别填在下面的 $\square$ 里。

$$\begin{array}{r} \square \square \square \square \\ - \square \square \square \square \\ \hline 4444 \end{array}$$

混合运算

§ 1

1. 脱式计算。

$579+134+198$
=
=

$525+375+72$
=
=

$252+385+129$
=
=

$351+299+147$
=
=

2. 下面是某小学二年级同学捡废塑料袋的情况调查表。

班级	(1) 班	(2) 班	(3) 班
废塑料袋 (个)	216	187	314

二年级三个班一共捡废塑料袋多少个？

3. 小明有 500 元压岁钱，用这些钱买下面物品各一件，钱够吗？



296 元



97 元



198 元



拓展练习

下面某街心花园各种颜色月季的数量统计表，请你算出这个公园一共有多少棵月季，填在“合计”中。

花色	红色	白色	黄色	粉色	合计
数量 (棵)	286	249	178	251	



§ 2

1. 脱式计算。

$$\begin{aligned} & 321 - 115 - 88 \\ & = \\ & = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 407 - 219 - 102 \\ & = \\ & = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 510 - (206 + 175) \\ & = \\ & = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 126 + (344 - 287) \\ & = \\ & = \end{aligned}$$

2. 解放路小学为同学们为山区的小朋友捐献了图书 536 本，其中低年级捐书 162 本，中年级捐书 198 本。高年级捐书多少本？

3. 请你提出数学问题，并解答。



拓展练习

王老师拿 300 元钱到商店买体育器材，买篮球用去 96 元，买足球用去 72 元，买跳绳用去 65 元。王老师还剩多少元？

§ 3

1. 脱式计算。

$$\begin{aligned} & 386 - 128 + 234 \\ & = \\ & = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 732 + 158 - 209 \\ & = \\ & = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 342 + (536 - 248) \\ & = \\ & = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 800 - (390 - 212) \\ & = \\ & = \end{aligned}$$

2. 育英小学图书室购买了一批科技书、连环画和文艺书。图书室购买了多少本文艺书？



3. 玩具店里有 88 个玩具，卖出去 72 个，又运来 120 个。现在有多少个玩具？

4. 饮料店第一天卖出饮料 175 箱，第二天卖出 120 箱，第三天卖出的箱数比前两天的总数少 47 箱。第三天卖出多少箱饮料？



拓展练习

百货商店原有电视机 87 台，又运来 45 台。卖出一些后还剩 28 台，卖出多少台电视机？



解决问题

1.

迎“五一”大降价



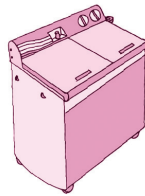
原价：130元
现价：90元

便宜 元



原价：150元
现价：100元

便宜 元



原价：800元
现价：600元

便宜 元

(1) 现在买一台收录机和一台饮水机比原来少花多少元？

(2) 原来买一台洗衣机的钱，现在上面三件商品各买一件够吗？

2. 买衣服。



125 元



120 元



145 元



130 元

(1) 从上面的衣服中选一件上衣和一条裤子，最少花多少元钱？

(2) 从上面的衣服中选一件上衣和一条裤子，最多花多少元钱？

(3) 妈妈给了小明 300 元钱，买完一件最贵的上衣和一条最便宜的裤子后，小明还剩多少元钱？

整理与复习

1. 计算每张卡片上两个数的和是多少, 差是多少。

230
80

550
50

640
70

260
60

880
90

410
90

和: _____

差: _____

2. 用竖式计算, 并验算。

$$326 + 285$$

$$630 - 492$$

3. 学校图书室有 360 本数学课外读物, 借出去 134 本, 又买来 106 本。现在图书室有多少本数学课外读物?

4. 开往世博园的某辆公交车上午共运送乘客 386 名, 下午比上午少运送 238 名。这辆公交车这一天共运送多少名乘客?



拓展练习

根据每组第一个算式的得数, 写出第二个算式的结果。

(1) $338 + 200 = 538$

$338 + 199 = \square$

(2) $976 - 400 = 576$

$976 - 408 = \square$



单元综合练习 (一)

1. 看谁算得又对又快。

$38-26=$

$35+42=$

$23+75=$

$72-35=$

$34+28=$

$24-18=$

$460-70=$

$250+80=$

$820+40=$

$510+90=$

$210-70=$

$350-90=$

2. 计算下面各题, 并验算。

$$\begin{array}{r} 278 \\ +156 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ -423 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 138 \\ +662 \\ \hline \end{array}$$

3. 选择, 把正确答案的序号填在 () 里。

(1) 两个三位数的和是 ()。

A. 三位数

B. 四位数

C. 三位数或四位数

(2) 验算 $375-219=156$ 的方法错误的是 ()。A. $375-156$ B. $219+156$ C. $375+156$

(3) 下面计算正确的是 ()。

$$\begin{array}{r} 795 \\ -256 \\ \hline 541 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 567 \\ -379 \\ \hline 298 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 253 \\ +367 \\ \hline 620 \end{array}$$

(4) 下面的算式先计算加法的是 ()。

A. $156+(598-258)$ B. $625-(153+265)$ C. $658-248+325$ (5) 如果 $\blacktriangle+205=\star+199$, 那么 ()。A. $\blacktriangle<\star$ B. $\blacktriangle>\star$ C. $\blacktriangle=\star$

4. 用自己喜欢的方法计算。(写出计算的过程)

$236+195$

$302-134$

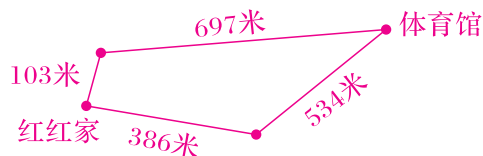
$550-397$

$532-147-268$

$83+277-298$

$171+(301-158)$

5. 如下图, 红红从家到体育馆有两条路可走。



- (1) 算一算: 走哪条路比较近?
- (2) 算一算: 两条路相差多少米?
6. 同学们去参观科技馆。二年级去了 78 人, 三年级去了 122 人, 四年级去了 97 人。三个年级一共去了多少人?
7. 小区停车场可容纳 750 辆车。下午 4 点到 5 点停着 260 辆车, 5 点到 6 点增加了 195 辆, 还可以停多少辆车?
8. 服装店原有 241 件衣服, 购进 119 件后, 又卖出 174 件。服装店现有衣服多少件?
9. 多功能教室有 210 个座位, 三年级有 87 名学生, 四年级有 83 名学生。若两个年级的学生都到多功能教室开会, 还剩多少个座位?



10. 根据下面商品的价格自己提出三个数学问题，并解答。



326元



672元



180元



208元

问题 1:

算式:

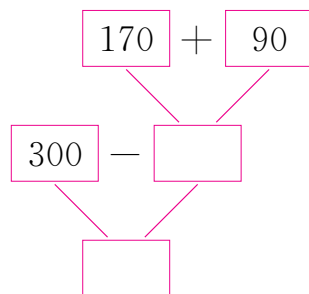
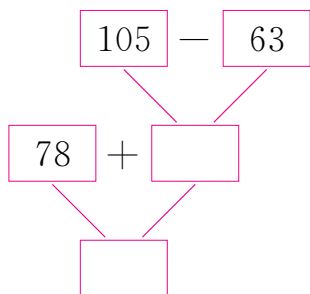
问题 2:

算式:

问题 3:

算式:

11. 先在 里填上合适的数，再列出综合算式。



综合算式: _____

综合算式: _____



拓展练习

1. 在 里填上合适的数字。

$$\begin{array}{r}
 \boxed{} 6 \boxed{} \\
 + 2 \boxed{} 4 \\
 \hline
 5 \ 0 \ 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \boxed{} \boxed{} 2 \\
 - 2 \ 4 \boxed{} \\
 \hline
 4 \ 3 \ 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \ 9 \ 6 \\
 - \boxed{} \boxed{} \\
 \hline
 \boxed{} \boxed{}
 \end{array}$$

2. 把 120、165、185、180、135、115 这六个数分别填在下面的 里，使等式成立。

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{} + \boxed{}$$

单元综合练习(二)

1. 填空。

(1) 最小的三位数与最大的两位数的和是 (), 差是 ()。

(2) 在○里填上>、<或=。

$113+248 \bigcirc 480$

$672+214 \bigcirc 976$

$0+744 \bigcirc 744$

$519-127 \bigcirc 410$

$135-17 \bigcirc 127$

$473-109 \bigcirc 351$

$752-318 \bigcirc 413+221$

$905-320 \bigcirc 689-102$

(3) 实验小学的学生为希望小学捐款, 其中三(1)班捐了148元, 三(2)班比三(1)班多捐了37元。三(2)班捐了 () 元。

(4) 一张办公桌的价钱是478元, 一把转椅的价钱是259元, 一套桌椅的价钱在 () 百元和 () 百元之间, 买一套桌椅实际共需要 () 元。

2. 连线。

$289+219$

结果大于500

$584-69$

$299+102$

$369+129$

$351+121$

$801-299$

$699-299$

结果小于500

$312+219$

3. 选择, 把正确答案的序号填在 () 里。

(1) 下面加法算式中, () 的和最接近1000。

A. $196+803$

B. $702+199$

C. $345+552$

(2) 下面算式中, 计算正确的是 ()。

$$\begin{array}{r} \text{A.} \quad 358 \\ - 197 \\ \hline 261 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{B.} \quad 206 \\ - 174 \\ \hline 380 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{C.} \quad 700 \\ - 219 \\ \hline 481 \end{array}$$

(3) 下面算式中, 得数最大的是 ()。

A. $278+468$

B. $982-153$

C. $467+99$



4. 计算下面各题，并验算。

$$\begin{array}{r} 139 \\ + 563 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 343 \\ - 156 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 457 \\ + 242 \\ \hline \end{array}$$

5. 用自己喜欢的方法计算。(写出计算的过程)

$585 + 98$

$478 - 299$

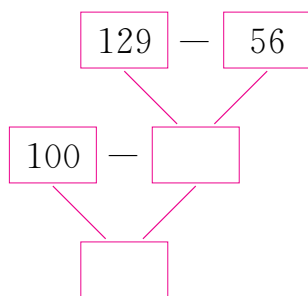
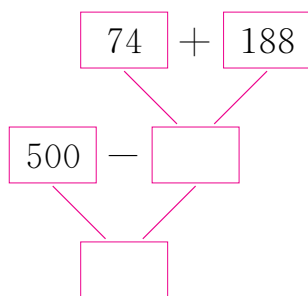
$421 - 302$

$352 - 89 + 147$

$514 - (86 + 136)$

$600 - 241 - 178$

6. 先在 里填上合适的数，再列出综合算式。



综合算式: _____

综合算式: _____

7. 超市有 800 箱饮料，卖出 358 箱，还剩多少箱？剩下的饮料比卖出的多多少箱？

8.



683 元



219 元



57 元



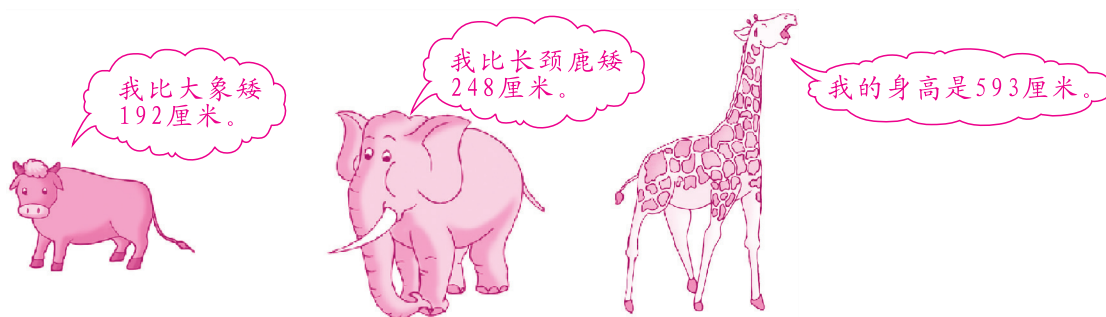
298 元

(1) 用 900 元买一张床和一台电风扇, 钱够吗?

(2) 买一把椅子和一个茶几大约需要多少元钱?

(3) 请你提出一个数学问题, 并解答。

9. 牛有多高?



拓展练习

1. 在 $\square$ 里填上合适的数字。

$$\begin{array}{r} 56\square \\ - \square\square7 \\ \hline \square94 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square8\square \\ + 3\square4 \\ \hline 4\square9 \\ - 39\square \\ \hline \square5 \end{array}$$

2. 果园里有 136 棵梨树, 梨树比苹果树少 17 棵。两种树一共有多少棵?