



【若缺失公式、图片现象属于系统读取不成功，文档内容齐全完整，请放心下载。】

能力提升试卷 1

除数是一位数的除法计算能力检测卷

一、我会填。(1、6 题每空 1 分，其余每空 2 分，共 23 分)

- 口算 $240 \div 6$ 时，可以把 240 看作()个十，再除以 6，得到()个十，即()；也可以这样想：() $\times 6=240$ ，所以 $240 \div 6=()$ 。
- 7 的()倍是 126，279 是 3 的()倍。
- $45 \times 6 + 4 = 274$ ， $274 \div 6$ 的余数是()。
- $A \div 9 = 24 \cdots \square$ ， \square 里最大能填()，这时 A 等于()。
- $584 \div 4$ 的商的最高位是()位，商是()。
- 在 \bigcirc 里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。

$$68 \div 2 \bigcirc 91 \div 7$$

$$64 \div 4 \bigcirc 64 \div 2$$

$$45 \div 5 \bigcirc 63 \div 7$$

$$90 \div 3 \bigcirc 600 \div 6$$

二、我会辨。(对的画 “ \checkmark ” 错的画 “ \times ” 每题 2 分，共 6 分)

- $84 \div 6$ 和 $98 \div 7$ 的商相等。 ()
- 三位数除以一位数(非零)，商一定是三位数。 ()
- 要使 $574 \div \square$ 的商的最高位是十位， \square 里最小应填 6。 ()

三、我会选。(每题 2 分，共 6 分)

- 除数是一位数的除法，要从被除数的()算起。
A. 任意一位 B. 最低位



C. 最高位

2. $\square 78 \div 6$ 要使商是三位数, \square 里可以填()。

A. 1、2、3、4、5

B. 6、7、8、9

C. 5、6、7、8、9

3. 在 $366 \div 6$ $454 \div 3$ $218 \div 3$ $756 \div 3$ 中, 商是两位数的算式有()道。

A. 1

B. 2

C. 3

四、计算挑战。(共 50 分)

1. 口算。(每题 1 分, 共 8 分)

$$96 \div 3 =$$

$$84 \div 4 =$$

$$360 \div 6 =$$

$$700 \div 7 =$$

$$270 \div 9 =$$

$$450 \div 9 =$$

$$3000 \div 5 =$$

$$4900 \div 7 =$$

2. 估算。(每题 0.5 分, 共 4 分)

$$71 \div 8 \approx$$

$$323 \div 4 \approx$$

$$359 \div 4 \approx$$

$$103 \div 2 \approx$$

$$154 \div 4 \approx$$

$$637 \div 8 \approx$$

$$200 \div 7 \approx$$

$$299 \div 3 \approx$$

3. 列竖式计算, 带 \triangle 的要验算。(每题 3 分, 共 12 分)

$$91 \div 7 =$$

$$\triangle 374 \div 7 =$$



$$926 \div 4 \quad \triangle 824 \div 9$$

4. 计算下面各题。(每题 4 分, 共 16 分)

$$64 \times 6 \div 8$$

$$294 \div 7 + 678$$

$$(681 - 136) \div 5$$

$$493 - 354 \div 6$$

5. 在 里填上合适的数。(每题 5 分, 共 10 分)



$$\begin{array}{r} 1 \square \square \\ 6 \overline{) 642} \\ \underline{6} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 2 \\ \underline{2} \\ 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 6 \square \\ \square \square \square \\ \square \square \\ \underline{ 2 \square} \\ \square 0 \\ \underline{ 2} \\ 2 \end{array}$$

五、走进生活，解决问题。(1题7分，2题8分，共15分)

1. 三年级有男生103名，女生97名。如果每5名学生分一组，能分成多少组？

2. 这本书小刚四周能看完吗？





答案

一、1. 24 4 40 40 40

2. 18 93

3. 4 [点拨] 不用计算, 从前面的式子可以直接得出余数是 4。

4. 8 224

5. 百 146

6. > < = <

二、1. √ 2. × 3. √

三、1.C 2.B 3.B

四、1. 32 21 60 100 30 50 600 700

2. 9 80 90 50 40 80 30 100

3. $91 \div 7 = 13$ $\triangle 374 \div 7 = 53 \cdots 3$

$$\begin{array}{r}
 13 \\
 7 \overline{)91} \\
 \underline{7} \\
 21 \\
 \underline{21} \\
 0
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 53 \\
 7 \overline{)374} \\
 \underline{35} \\
 24 \\
 \underline{21} \\
 3
 \end{array}
 \quad
 \text{验算: }
 \begin{array}{r}
 53 \\
 \times 7 \\
 \hline
 371 \\
 + 3 \\
 \hline
 374
 \end{array}$$

$926 \div 4 = 231 \cdots 2$ $\triangle 824 \div 9 = 91 \cdots 5$

$$\begin{array}{r}
 231 \\
 4 \overline{)926} \\
 \underline{8} \\
 12 \\
 \underline{12} \\
 6 \\
 \underline{4} \\
 2
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 91 \\
 9 \overline{)824} \\
 \underline{81} \\
 14 \\
 \underline{9} \\
 5
 \end{array}
 \quad
 \text{验算: }
 \begin{array}{r}
 91 \\
 \times 9 \\
 \hline
 819 \\
 + 5 \\
 \hline
 824
 \end{array}$$



4.

$$\begin{array}{l} 64 \times 6 \div 8 \\ = 384 \div 8 \\ = 48 \end{array} \qquad \begin{array}{l} 294 \div 7 + 678 \\ = 42 + 678 \\ = 720 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} (681 - 136) \div 5 \\ = 545 \div 5 \\ = 109 \end{array} \qquad \begin{array}{l} 493 - 354 \div 6 \\ = 493 - 59 \\ = 434 \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} 1 \quad \boxed{0} \quad \boxed{7} \\ 6 \overline{) 6 \quad 4 \quad 2} \\ \underline{6} \\ \quad \boxed{4} \quad \boxed{2} \\ \quad \underline{ \quad } \\ \quad \quad \boxed{4} \quad \boxed{2} \\ \quad \quad \underline{ \quad } \\ \quad \quad \quad \boxed{4} \quad \boxed{2} \\ \quad \quad \quad \underline{ \quad } \\ \quad \quad \quad \quad \boxed{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \quad \boxed{6} \quad \boxed{5} \\ 4 \overline{) \quad \boxed{2} \quad \boxed{6} \quad \boxed{2}} \\ \underline{ \quad \quad } \\ \quad \quad \boxed{2} \quad \boxed{4} \\ \quad \quad \underline{ \quad } \\ \quad \quad \quad \boxed{2} \quad \boxed{2} \\ \quad \quad \quad \underline{ \quad } \\ \quad \quad \quad \quad \boxed{2} \quad \boxed{0} \\ \quad \quad \quad \quad \underline{ \quad } \\ \quad \quad \quad \quad \quad \boxed{2} \end{array}$$

[点拨]从已知的数入手；熟知除法竖式每步的运算过程。

五、1. $(103 + 97) \div 5 = 40$ (组)

答：能分成 40 组。

2. $225 \div 9 = 25$ (天)

$4 \times 7 = 28$ (天)

$28 > 25$

答：这本书小刚四周能看完。



【若缺失公式、图片现象属于系统读取不成功，文档内容齐全完整，请放心下载。】

能力提升试卷 2

除数是一位数的除法应用能力检测卷

一、我会填。(每题 3 分，共 18 分)

1. 一本科技书有 259 页，聪聪计划每天读 8 页，大约要()十天读完。
2. 从 472 里连续减去()个 8，结果是 8。
3. 除数是 7，商是 98，余数是 3，被除数是()。
4. $3\square4\div3$ 要使商中间有 0， \square 里可以填()。
5. 418 的一半是()，()的一半是 406。
6. 一架飞机每小时飞行 809 千米，是一辆汽车速度的 9 倍，这辆汽车每小时大约行驶()千米。

二、我会辨。(对的画“√”错的画“×”每题 2 分，共 6 分)

1. 901 除以一个一位数，商可能是两位数，也可能是三位数。()
2. 某校新购进 425 本书，要分给三年级的 7 个班。每班分 60 本，够分，每班分 61 本，不够分。()
3. 小丁 6 分钟跑 846 米，小力 4 分钟跑 568 米，小力跑得快。()

三、我会选。(每题 3 分，共 12 分)

1. 下列各数除以 6，有余数的是()。
A. 564 B. 308 C. 366
2. 一个数的 7 倍是 826，这个数是()。
A. 5782 B. 118 C. 833



3. 下面各数被 2 除没有余数的一组是()。

A. 98, 45, 301

B. 39, 48, 52

C. 42, 980, 66

4. 小红做了 36 朵花, 是小翠所做的花的 3 倍, 小翠做了()朵花。

A. 9

B. 12

C. 108

四、计算挑战。(共 18 分)

1. 口算。(每题 1 分, 共 8 分)

$$350 \div 5 =$$

$$140 \div 2 =$$

$$160 \div 2 =$$

$$720 \div 8 =$$

$$71 \div 7 \approx$$

$$208 \div 7 \approx$$

$$359 \div 6 \approx$$

$$318 \div 4 \approx$$

2. 列竖式计算, 带☆的要验算。(每题 2 分, 共 4 分)

$$980 \div 7 = \quad \star 564 \div 7 =$$

3. 计算下面各题。(每题 3 分, 共 6 分)

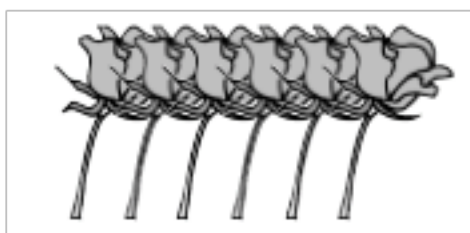
$$720 \div 5 \div 6 \quad 102 \times 6 \div 4$$



五、走进生活，解决问题。(1、2题每题7分，其余每题8分，共46分)

1. 清新鲜花店购进724枝玫瑰，每6枝扎成一束，可以扎成多少束？

还剩几枝？



2. 买哪箱雪梨最合算？




3. 李老师付了2张100元买了3个足球，营业员找给她15元。平均每个足球大约多少钱？

4. 张老师不小心把买体育用品的清单弄脏了，你能算出每个排球多少钱吗？

物品	单价	数量	总价
足球	56元	4个	320元



	 元	3个	
--	---	----	--

5. 学校春季运动会上，三(1)班平均每名选手跳绳 95 下，三(2)班 4 名选手一共跳绳 412 下。三(2)班平均每名选手比三(1)班多跳几下？



6.



(1)这周平均每天大约接待游客多少人？

(2)你还能提出其他数学问题并解答吗？



1.三

2. 58 [点拨]求出 472 里面有几个 8, 要使结果是 8, 就从几里面减 1。

3. 689 4. 0~2

5. 209 812

6. 90

二、1. × 2. √ 3. √

三、1. 2.B 3.C 4.B

四、1. 70 70 80 90 10 30 60 80

2. $980 \div 7 = 140$ ☆ $564 \div 7 = 80 \cdots 4$

$\begin{array}{r} 140 \\ 7 \overline{)980} \\ \underline{7} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ 7 \overline{)564} \\ \underline{56} \\ 4 \end{array}$	验算:	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 80 \\ \hline 560 \\ + 4 \\ \hline 564 \end{array}$
---	---	-----	--

3.

$720 \div 5 \div 6$	$102 \times 6 \div 4$
$= 144 \div 6$	$= 612 \div 4$
$= 24$	$= 153$

五、1. $724 \div 6 = 120$ (束) $\cdots 4$ (枝)

答: 可以扎成 120 束, 还剩 4 枝。

2. $56 \div 4 = 14$ (元)

$108 \div 9 = 12$ (元)



$$48 \div 3 = 16 \text{ (元)}$$

答：买②号箱雪梨最合算。

$$3. \quad 2 \times 100 = 200 \text{ (元)}$$

$$200 - 15 = 185 \text{ (元)}$$

$$185 \div 3 \approx 60 \text{ (元)}$$

答：平均每个足球大约 60 元。

$$4. \quad 56 \times 4 = 224 \text{ (元)}$$

$$(320 - 224) \div 3 = 32 \text{ (元)}$$

答：每个排球 32 元。

$$5. \quad 412 \div 4 - 95 = 8 \text{ (下)}$$

答：三(2)班平均每名选手比三(1)班多跳 8 下。

$$6. \quad (1) \quad 706 \div 7 \approx 100 \text{ (人)}$$

答：这周平均每天大约接待游客 100 人。

(2) 平均每月大约采野生食用菌多少千克？

$$598 \div 5 \approx 120 \text{ (千克)}$$

答：平均每月大约采野生食用菌 120 千克。(答案不唯一)

[点拨]要根据题目中的条件提有价值的问题。



复式统计表的能力检测卷

一、我会辨。(对的画“√”错的画“×”每题3分，共15分)

下面是三(1)班期末检测成绩统计表。

人数等级 科目	优秀	良好	及格	不及格
语文	33	14	4	1
数学	36	12	2	2

- 1.三(1)班共有学生69人。 ()
- 2.三(1)班学生语文成绩不及格的人最少。 ()
- 3.三(1)班语文成绩及格的人数比数学成绩及格的人数要少。 ()
- 4.语文成绩良好的人数比数学成绩良好的人数多2人。 ()
- 5.三(1)班语文、数学成绩都及格的有6人。 ()

二、下面是小猴、小兔、小狗摘的水果记录表。(每题4分，共12分)

数量/个 动物	种类	苹果	桃	橘子	梨
小猴		36	48	56	28
小兔		19	37	43	36
小狗		25	32	51	40

- 1.小兔摘的()最多，()最少。
- 2.()摘的橘子最多，()摘的桃最少。



3 ()个水果。

三、某商场今年6、7月份家电销售情况如下表。(每题4分,共20分)

台数种类 月份	空调	冰箱	电视机	洗衣机
6月份	108	105	112	48
7月份	268	106	82	75

1. 7月份什么家电销售量最多? 什么家电销售量最少?

2. 这两个月电视机的销售量相差多少台?

3. 这两个月什么家电销售量最好? 一共有多少台?

4. 从6月份到7月份, ()的销售量增加得最多, ()的销售量减少了。



5

8月份你会怎么进货?

四、下面是三(1)班部分同学的体育成绩。(1题6分,4题4分,其余每空3分,共22分)

第一组同学的成绩

姓名	杨涛	刘刚	沈阳	黄楠
成绩	96	88	97	78

第二组同学的成绩

姓名	陈新	张力	李欢	夏天
成绩	75	94	96	91

1.将上面的两个表合并成一个统计表。

		等级		
		优	良	及格
组别	人数	90~100	70~89	60~69
	第一组			
第二组				

2.第一组得优的有()人,及格的有()人。

3.第二组得优的有()人,得良的有()人。

4.如果三(1)班一共有这样的9组,这个班一共有多少人?



五、下面分别是三(1)班和三(2)班书屋图书情况。(2题4分,其余每题6分,共16分)

三(1)班书屋图书情况

种类	连环画	故事书	科技书
数量/本	30	45	10

三(2)班书屋图书情况

种类	连环画	故事书	科技书
数量/本	45	15	40

1.请根据上面的信息完成下表。

数量/本 种类	连环画	故事书	科技书
班级			
三(1)班			
三(2)班			

2.三(1)班共有图书()本,三(2)班共有图书()本。

3.两个班都想再补充一些图书,你有什么建议?

六、制作统计表。(15分)

下面是博爱小学三~六年级的同学参加足球小组的人数。

三年级:男生35人,女生28人



四年级：男生 46 人，女生 37 人

五年级：男生 49 人，女生 43 人

六年级：男生 62 人，女生 58 人

把上面的数据制成一个复式统计表，并算出各年级参加足球小组的总人数。

年级	男生	女生	总人数
四年级	46	37	
五年级	49	43	
六年级	62	58	



答案

一、1. × 2. √ 3. × 4. √ 5. ×

二、1. 橘子 苹果 2. 小猴 小狗 3. 148

三、1. 7月份空调销售量最多，洗衣机销售量最少。

2. $112 - 82 = 30$ (台)

答：这两个月电视机的销售量相差 30 台。

3. $108 + 268 = 376$ (台)

答：这两个月空调销售量最好，一共有 376 台。

4. 空调 电视机

5. 多进些空调，少进些电视机。(答案不唯一)

四、1.

人数 组别	等级		
	优 90 ~ 100	良 70 ~ 89	及格 60 ~ 69
第一组	2	2	0
第二组	3	1	0

2. 2 0 3. 3 1

4. $4 \times 9 = 36$ (人)

答：这个班一共有 36 人。

五、1.

数量 / 本 班级	种类		
	连环画	故事书	科技书
三(1)班	30	45	10
三(2)班	45	15	40



2. 85 100

3. 三(1)班多补充一些科技书,三(2)班多补充一些故事书。(答案不唯一)

六、

		年级			
		三	四	五	六
性别	人数				
	男生	35	46	49	62
女生	28	37	43	58	

三年级: $35 + 28 = 63$ (人)

四年级: $46 + 37 = 83$ (人)

五年级: $49 + 43 = 92$ (人)

六年级: $62 + 58 = 120$ (人)



【若缺失公式、图片现象属于系统读取不成功，文档内容齐全完整，请放心下载。】

能力提升试卷 5

两位数乘两位数的应用能力检测卷

一、我会填。(每题 4 分, 共 24 分)

1. 36 乘 52 的积大约是()。一个玩具飞机要 98 元, 买 15 个大约要花()元。
2. 25×80 的积的末尾有()个 0; 80×50 的积的末尾有()个 0。
3. 一个篮球 78 元, 买 16 个篮球需要()元。
4. 82×60 的积是 $82 \times ()$ 的积的 10 倍。
5. 比最小的三位数小 2 的数乘比最大的一位数大 2 的数, 积是()。
6. 某小区有 12 栋居民楼, 每栋楼有 15 层, 每层有 8 户, 该小区共有多少户? 正确列式是()。

二、我会辨。(对的画“√”错的画“×”每题 2 分, 共 6 分)

1. 两个数的积一定大于这两个数的和。 ()
2. $3 \square \times 35$ 要使积的末尾有 0, \square 里只能填 0。 ()
3. 相邻两层楼之间有 18 级台阶, 豆豆家住在 11 楼, 有一天电梯坏了, 他回家要爬 198 级台阶。 ()

三、我会选。(每题 2 分, 共 6 分)

1. 在列竖式计算 24×23 时, 用 23 的十位上的“2”乘 24, 得()。
A. 48 B. 480 C. 40
2. 一个两位数乘 16, 所得的积()。
A. 一定是三位数 B. 一定是四位数



C. 可能是三位数，也可能是四位数

3.



78元

一台计算机的价格是一个计算器的35倍。



一台计算机的价格是()元。

A. 724 B. 624 C. 2730 D. 2630

四、计算挑战。(共 14 分)

1. 口算。(每题 1 分，共 6 分)

$30 \times 90 =$

$12 \times 50 =$

$13 \times 30 =$

$220 \times 40 =$

$50 \times 60 =$

$78 \times 20 =$

2. 列竖式计算。(每题 4 分，共 8 分)

$59 \times 19 =$

$82 \times 38 =$

五、走进生活，解决问题。(1~5 题每题 8 分，6 题 10 分，共 50 分)

1. 海参以海底藻类和浮游生物为食，号称“海底清道夫”。一只海参

每天吞食泥沙 56 克，半个月(15天)能吞食泥沙多少克?



2. 培训学校一共有多少台计算机?

培训学校里每排的计算机台数相同。我在给计算机编号，最后一台计算机是39排29号。



3. 学校要举行乒乓球比赛，体育老师去商店买乒乓球。



体育老师带了150元，每个乒乓球3元，买4筒乒乓球够不够?



4. 植树节三年级同学共植树 488 棵。平均每组植树多少棵? (用两种方法解答)

我们三年级共有4个班，每班平均分成2组。



5. 买哪种钢笔便宜?





6. 李大爷家的养鸡场有 9 排鸡舍，每排鸡舍有 4 间，每间鸡舍养 25 只母鸡。

(1)李大爷家一共养了多少只母鸡？

(2)如果这些鸡平均每只每天下 1 个鸡蛋，把这些鸡蛋放进蛋托包装，一个蛋托可以放 5 行，每行放 6 个。养鸡场一天需要多少个蛋托？



答案

一、1. 2000 1500

2. 3 3

3. 1248

4. 6

5. 1078 [点拨]比最小的三位数小2的数是 $100-2=98$ ，比最大的一位数大2的数是 $9+2=11$ 。

6. $8 \times 15 \times 12$

二、1. \times 2. \times

3. \times [点拨] $(1+1) \times 18=180$ (级)。

三、1.B 2.C 3.C

四、1. 2700 600 390 8800 3000 1560

2. $59 \times 19=1121$

$82 \times 38=3116$

$\begin{array}{r} 59 \\ \times 19 \\ \hline 531 \\ 59 \\ \hline 1121 \end{array}$	$\begin{array}{r} 82 \\ \times 38 \\ \hline 656 \\ 246 \\ \hline 3116 \end{array}$
---	--

五、1. $56 \times 15=840$ (克)

答：半个月能吞食泥沙 840 克。

2. $39 \times 29=1131$ (台)

答：培训学校一共有 1131 台计算机。

3. $12 \times 4 \times 3=144$ (元)

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/327111063156006150>