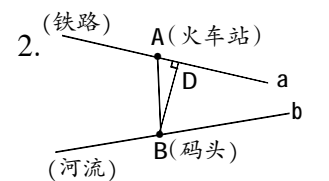
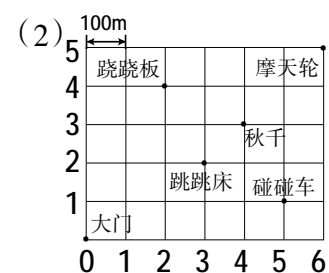


9.(38+27)×(315-269)  
300÷[(380-360)×3]  
10.5  
二、1.√ 2.× 3.× 4.√ 5.× 6.√  
三、1.C 2.B 3.A 4.C 5.A 6.C  
四、1.260 3000 80 390 480  
31 70 2600  
2.4810 40 15300 17 30100  
50……20(竖式及验算略)  
3.2975 16500 7020 18894  
五、1.(1)跷跷板(2,4);摩天轮(6,5);碰碰车(5,1)



(1)沿线段 **AB** 走最近  
(2)沿线段 **BD** 走最近。

六、1.3312 元  
2.转③号转盘讲故事的可能性最大,转①号转盘肯定做游戏,转①号转盘肯定不用跳舞

3.32 元  
4.600 个

思考题

“司马睿”有 1 张,“司马炎”有 2 张,“司马昭”有 3 张,“司马懿”有 4 张。

31~32 版

一、1.一亿

2.四十二万六千零三十 426030  
十二亿六千零三十万零一百五十  
1260300150  
3.(1)37 25 (2)100 63  
(3)c a  
4.4  
5.850000000  
6.-392 米 +1532 米  
7.3 6 6 4  
8.13 13 130  
9.205000070  
10.5  
11.25 25  
12.五 1  
二、1.√ 2.× 3.√ 4.× 5.√ 6.×  
三、1.C 2.A 3.B 4.C 5.C 6.A  
四、1.12912 22 20……10 (竖式及验算略)

2.600 8 6560 57400  
五、1.> > < <  
2.6~9 5~9  
3.(1)1400 (2)200  
六、1.略  
2.(1)略 (2)60 (3)(5,5) (4)(7,1)

七、1.7 26 1330  
2.230×62=14260(平方米)  
3.(213+87)×208=62400(元)  
4.(280-102)×13=2314(千米)  
5.65×6÷5=78(千米/时)  
6.略  
思考题  
A=2 B=9 C=5 D=1

数学·广深专版四年级答案页



2~3 版  
(每题分列算)  
一、90 90 126 128 120 75 80 85 28  
96 74 840 600 2400 880 3000 4320  
1460 3000 1290 1500 6600 6200 1330  
4800 5200 7000 3200 6800 7400 7500  
9600 8200 2660 9200 5600 7400  
10000 6400 15500 10000  
二、60 200 20 377 310 20 230 1201  
21 166 980  
三、10 43 103 1500 6 85 70 8  
四、< > < = < < < = = > >  
= = > > <  
五、1200 2000 2700 3200 25000 7000  
24000 6000 32000 63000 21000 48000  
六、(1)200 300 16 32  
(2)1080 2160 90 240  
(3)286 429 52 11  
(4)7575 4646 58 101  
七、(1)1234321 123454321  
12345654321  
(2)571428 714285 857142

4~5 版  
(每题分列算)  
一、7 4 8 6 2 5 50 8 4 2 6  
6 7 4 2 22 8 3 6 12 3 5 11  
20 4 14 18 4 5 50 8 5 7 4 7  
8 12 3 6 10  
二、6 6 6 6 6 6 8 8 8 7 7  
7  
三、8 40 80 450 90 30  
四、7 4 4 5 7 6 6 5 4 5 5  
8 4 7 5 8 3 6 6 4

五、< < = > < < = < > =  
六、8 32 4 40 40 1440 42 14  
6 6 150  
七、15 15 28 72 16 24 36 48  
32 56 72 96  
八、5400 1550 7300 800 8300 1500  
154 1000 240 140 900 1320 600 5600  
6 版  
(每题分列算)  
一、> = < < < < > < < <  
二、10800 8740 14000 16800 21000  
6960 4117 11200 8280 10200 17000  
18300 18275 9152  
三、正确答案为:2806 15704 9176  
四、1. × 
$$\begin{array}{r} \boxed{2}\boxed{0}\boxed{3} \\ \boxed{4}\boxed{6} \\ \hline 1\ 2\ 1\ 8 \\ 8\ \boxed{1}\boxed{2} \\ \hline \boxed{9}\boxed{3}\boxed{3}\boxed{8} \end{array}$$
  
2. × 
$$\begin{array}{r} \boxed{1}\boxed{7}\boxed{5} \\ \boxed{3}\boxed{6} \\ \hline \boxed{1}\boxed{0}\boxed{5}\boxed{0} \\ \boxed{5}\boxed{2}\boxed{5} \\ \hline \boxed{6}\boxed{3}\boxed{0}\boxed{0} \end{array}$$
  
7 版  
一、1.30 50 40 70  
2.1 1 2 2  
二、(分列算)26……9 6……56 11……  
15 40 3……47 5 6……46 6 6……58  
8……2 7……4 5……10  
三、10 10 10 10 5 5 2 2 1 1  
10 10 1 1 1 1 1 1  
四、35……14 21……3 212……200  
8 版  
一、1765 6000 111166 590 1239

36964

二、(1)392 3587 643 17361

(2)96 3648 192 6912

三、333333 444444 15 18 21 24

四、(1)1089 110889 11108889

1111088889 111110888889 11111108888889

1111111088888889 111111110888888889

(2)9603 996003 99960003

9999600003 999996000003 99999960000003

9999999600000003

(3)44 4444 444444 44444444

4444444444 444444444444

五、2550 50×51 规律略

9 版

混合运算

一、略

二、(分列算)6 72 87 580 19 5 73

5 120 3200 13 20

加法运算律

(分列算)600 125 520 608 560 350

149 490 440 30 376 77 364 784 182

500

乘法运算律

一、(1)36 (2)99 1 (3)33 14 68

14 (4)25 8 (5)30 219 30 56 (6)17

8 125

二、(分列算)9393 400 2100 4343 90

7600 9393 400 13904 1236 108 6600

10~11 版

认识更大的数

1.一万 10

2.九十万 一百零一万

3.百 万 百万 亿

4.七 百万 4 一百万 万

5.17 万

6.3

7.909090 九十万九千零九十

8.1 100001

9.4

10.225000 234999

线与角

1.射线 顶点 边

2.无数 一 无数

3.开口大小

4.锐角 直角 钝角 平角 周角

5.90 直

6.6

7.2 4

8.90

9.44

10.32

乘法

1.9990 2.3600 5000 3.(1)52~62

(2)63、64、65 (3)23、24 4.< = 5.800

6.(1)44444444404 5555555505

(2)22222221111111 2222222211111111

运算律

1.5 5 7

2.18 100 25 4 8 4

3.加法交换律

4.= > = <

5.(1)买 26 件上衣花的钱 买一套衣服花的钱 (2)2600

方向与位置

1.北 南 西 东

2.(5,2)

3.(3,3) (4,4)

4.(1)东 300 商场 北 200 邮局

东 700 东 800 电影院 北 200 报刊亭 东 200

数学·广深专版四年级答案页



四、121280 16 20……15 21164 5232

7……24(竖式及验算略)

2.1056 600 7300 1026

五、提示:1.503÷78=6……35 260÷32=8……4

2.兵(6,3) 象(4,2) 炮(5,1) 将(4,0)

六、略

七、1.108×17=1836(户)

1836+176=2012(户)

2.(1)792÷66=12(分) (2)66×18=1188(米)

3.135×14+210=2100(台)

4.249÷3=83(千米) 996÷83=12

5.585÷(390÷6)=9(分)

6.858-68×6=450(元) 450÷75=6(件)

思考题

(1)(0,1) (4,2) (2) $A(5,1)$   $B(9,2)$

$C(7,3)$

27~28 版

一、1.7 亿 5900 亿 百亿

2.十 两

3.99900

4.+19 -3

5.8 4

6.7 5

7.974310 794310 497310

394710(不唯一)

8.53132

9.i (5,1)

10.9009009

二、1.× 2.√ 3.√ 4.× 5.× 6.√

三、1.B 2.B 3.C 4.B 5.C 6.A

四、1.40 4 120 300 5 8 90 212

2.8064 39 16 5500(竖式及验算略)

3.2 7500 16 15 11 20000

五、小华从家向东走 50 米,再向东南走 200 米到商场;小芳从家向西走 50 米,再向西北走 180 米到商场;冬冬从家向南走 70 米,再向西南走 300 米到商场;小军向东北走 180 米到电影院,再向东北走 50 米到商场。

六、1.3726 元

2.(1)龙一鸣抽到内容是制作手抄报的卡片的可能性最大,不可能抽到内容是诵读经典的卡片。(2)接下来淘淘抽到内容是制作手抄报和抄古诗的卡片的可能性同样大。

3.4 时

4.10800 千克

5.(1)记作+5 米

(2)走到+1 米的位置上

(3)小明从+4 米的位置走到-6 米的位置是向西走了:4+6=10(米)

(4)他最后停在-2 米的位置。

思考题

$\begin{array}{r} 1\ \boxed{2}\ \boxed{3} \\ \times \quad 4\ \boxed{7} \\ \hline 8\ \boxed{6}\ 1 \\ \boxed{4}\ \boxed{9}\ 2 \\ \hline 5\ \boxed{7}\ \boxed{8}\ \boxed{1} \end{array}$	$\begin{array}{r} \boxed{2}\ \boxed{8} \overline{) 4\ 4\ 8} \\ \underline{\boxed{2}\ \boxed{8}} \\ 1\ 6\ 8 \\ \underline{1\ 6\ 8} \\ 0 \end{array}$
---	---

29~30 版

一、1.六千万 6000 万 十万

2.50° 160°

3.96

4.一定 可能 不可能

5.< > < =

6.-8 -16

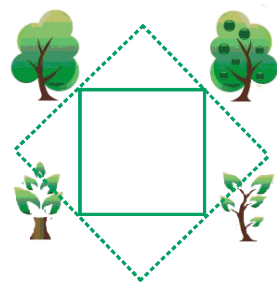
7.东南 东 4

8.7236 9288 11700



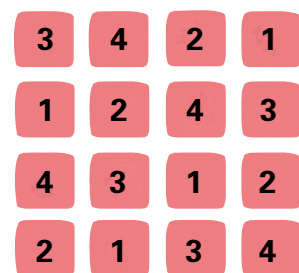
(中间的碗是两个碗叠加的)

### 扩大鱼塘



(按虚线扩大鱼塘)

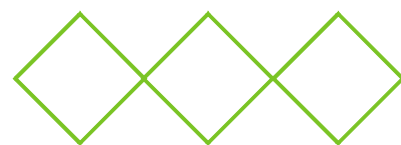
### 方块游戏



经典的几何分割问题



### 组图形



24 版

### 找对应图片

选择 A。与题图比较,直线变成曲线,线末端的圆形由蓝色变成白色,白色的正方形变成

蓝色的圆形。

### 火车过桥

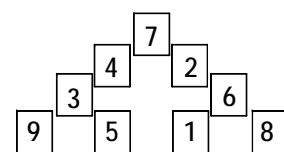
媛媛说得对,需要 7 秒: $(40+100)\div 20=7$  (秒)。

### 九宫格

每行左边圆圈的块数,加上右边圆圈的块数,等于中间圆圈的块数。所以左下角的圆圈里,只要画一条线就可以了。

### 扑克玩法

这道题有好几种排列方式,下图只是其中之一。用数字表示:



### 兔子和猪赛跑

没道理,仍然是兔子先到达。因为兔子跑 100 米,猪跑 90 米,照此计算,兔子跑完 110 米到达终点,猪也只能跑 99 米,距终点仍差 1 米。

### 米老鼠的袜子

除了三个破洞,还有四只袜子的口,所以有 7 个洞。

### 25~26 版

一、1.-150

2.八 千万 十万

3.5000328400 五十亿零三十二万八千四百 500033 万

4. $> = > <$

5.37

6.5 2 1

7.高

8.3

9.24

10.略

二、1.x 2.√ 3.√ 4.x 5.√

三、1.C 2.A 3.B 4.C 5.C

## 数学·广深专版四年级答案页



(2)西 700 邮局 南 200 商场 西  
300(答案不唯一)

### 除法

1.6 40 6

2.1

3.1

4.除数

5.45

6.6 千米/时 5 米/天

### 生活中的负数

1.-6 -3 +6

2.-8

3.-5

4.北 150

5.支出 300 元

### 可能性

1.6 2.蓝球 红球 3.小明

4.5 3 5.① ① ③ 红

### 12 版

### 认识更大的数

1.x 2.x 3.x 4.√ 5.√

### 线与角

1.√ 2.x 3.x 4.x 5.√ 6.x

### 乘法

1.x 2.x 3.√ 4.x 5.x

### 运算律

1.x 2.√ 3.x 4.√ 5.√ 6.√ 7.x

8.x

### 方向与位置

1.x 2.x 3.x 4.√

### 除法

1.x 2.x 3.√ 4.x

### 生活中的负数

1.x 2.x 3.x 4.x 5.x

### 可能性

1.x 2.√ 3.x 4.x

### 数学好玩

1.√ 2.√

13~14 版

### 认识更大的数

1.A 2.C 3.A 4.A 5.B

### 线与角

1.B 2.C 3.B 4.B 5.A

### 乘法

1.C 2.C 3.B 4.B 5.A 6.C

### 运算律

1.C 2.A 3.C 4.C 5.C

### 方向与位置

1.B 2.A 3.C

### 除法

1.C 2.C 3.B 4.C 5.A 6.C

### 生活中的负数

1.B 2.C 3.B 4.C 5.C

### 可能性

1.A 2.B 3.A

### 数学好玩

1.B 2.C 3.A 4.C

15~16 版

一、1.(1)4321000

(2)1000234

2.(1)三千八百 一万五千二百 十万六千四百 五百五十四万八千

(2)略

3.-5 +2 -3 +4 -1 +5 -7 +2 -40

二、 $1.318 \div 3 \times 12$   
 $2.6 \times 24 \div 12$   
 $3.27 \times 150 \times 31$   
 $4.780 \div 5 \div 12$   
三、 $1.264 \div 66 = 4$ (幢)  
 $2.108 \div 3 \times 12 = 432$ (千克)  
 $3.112 \times 60 = 6720$ (元),  $6720 > 6000$  不够  
 $4.104 \times 11 = 1144$ (人)  
 $5.369 \times 19 = 7011$ (本)  $7011 > 7000$  能  
6.(1)略  
(2) $270 \div 2 = 135$ (千米)  $135 \div 45 = 3$ (时)

10:10  
7.(1) $80 \times 15 = 1200$ (千米)  
(2) $1200 \div 12 = 100$ (千米)  
 $8.435 \div 3 \times 12 = 1740$ (吨)  
 $9.25 \times 6 \div 3 = 50$ (千米/时)  
 $10.216 \times 25 + 84 \times 25 = 7500$ (元)  
 $(216 + 84) \times 25 = 7500$ (元)  
 $11.12 \times (18 - 12) = 72$ (平方分米)  
 $12.360 \div 20 = 18$ (排)  $360 \div 60 = 6$ (排)  
 $13.31 - 20 + 1 = 12$ (天)  $12 \times 24 = 288$ (页)  $288 <$   
298 不能读完

#### 17~18 版

一、1.四 4  
2.50 千米/时  
3.5008000 五百万八千  
4.乘法交换 乘法结合  
5.5 6  
6.-380 元  
7.< > < =  
8.8160 5440 16320 27200  
9.9  
10.黑 灰  
二、1.A 2.C 3.B 4.C 5.B  
三、1.√ 2.√ 3.√ 4.x 5.√

四、 $1.1000$   $9400$   $700$   $84$   $9900$   $1800$   
 $7400$   $920$   $72000$   
 $2.7409$   $3706$   $20664$   $7 \cdots \cdots 8$   $12 \cdots \cdots 21$   
 $24 \cdots \cdots 22$   
 $3.898$   $350$   $5700$   $10234$   $100000$   
1190  
 $4.735$   $18$   
五、(1) $8888000, 8008880, 8808800$   
(2)  
 $8880008, 8880800, 888080, 8088800, 8800088, 8$   
 $800880, 8008088, 8008808, 8000888$   
(3)

$8800808, 8080088, 8080880, 8088008, 8088080$   
(4)8080808  
(5)8888000  
(6)8000888  
六、 $1.172 \times 42 = 7224$ (元)  $328 \times 45 = 14760$   
(元)  $7224 + 14760 = 21984$ (元)  $21984 < 40000$   
够  
 $2.456 \div 3 \times 25 = 3800$ (个)  
 $3.450 \div 3 \div 6 = 25$ (本)  
4.

行星	距离(千米)	距离(万千米)
水星	57910000	5791
金星	108200000	10820
地球	149600000	14960
火星	227940000	22794
木星	778330000	77833
土星	1426980000	142698
天王星	2870990000	287099
海王星	4497070000	449707

(1)水星离太阳最近,是 5791 万千米  
(2)海王星离太阳最远,是 449707 万千米  
(3)海王星与太阳的距离是 449707 万千米,其中两个 7 表示的意义不相同,左起第一个

## 数学·广深专版四年级答案页



7 在百万位上表示 7 个一百万、第二个 7 在万位上表示 7 个一万

$5.37037037$   $74074074$   $111111111$   
 $222222222$   $333333333$   $444444444$   
通过计算发现:两数相乘,如果一个乘数不变,另一个乘数乘(或除以)几,积也乘(或除以)几

#### 思考题

$(25 - 7) \div (2 + 1) = 18 \div 3 = 6$ (尾),原来第二缸有:  
 $6 + 7 - 5 = 8$ (尾),原来第一缸有: $25 - 8 = 17$ (尾)

#### 19~20 版

一、1.2 射 直  
2.B A  
3.(4,2) (5,1) (5,3) (2,4)  
4.无数 一  
5.垂直线段  
6.75  
7.40 50

8.(1)西南 西北 西 少年宫 (2)东南  
二、1.A 2.C 3.A 4.B 5.C  
三、1.√ 2.√ 3.x 4.x 5.x  
四、1~3.略

4.(1)东 东北 (2)西南 西北 西北  
五、1.1240 米

2. $110^\circ$  错误略  
3.提示:画垂直线段  
4. $\angle 1 = 125^\circ$   $\angle 2 = 55^\circ$   $\angle 3 = 35^\circ$

5.(1)(5,5) (10,1) (2)超市 (3)书店

工人影城

#### 思考题

$10^\circ$

#### 21~22 版

一、1.一定 可能 不可能  
2.蓝 1 黑 2 黑 2 蓝  
3.6 4(不唯一,只要红铅笔支数比蓝铅笔多) 5 5  
4.4 1 1  
5.① ③ ④  
6.内 2017 年 12 月 15 日 9

外 2018051112

二、1.x 2.√ 3.x 4.√ 5.x 6.√  
三、1.C 2.A 3.B 4.A 5.A

#### 四、略

五、1.用第一个转盘,两人赢的可能性一样大 用第二个转盘小林赢的可能性大 用第一个公平

2.晶晶和乐乐说得对,明明和亮亮说得不对

3.(1)有三种可能,可能摸到水果糖、口香糖、奶糖。

(2)水果糖的数量最多,摸到的可能性最大,口香糖的数量最少,摸到的可能性最小

4.360 元

5.6 种

#### 思考题

妹妹

#### 23 版

#### 放椅子

如图,每条边上有 3 把椅子,共 15 把椅子。

