

## 2数の和から求める分配算 演習プリント

- (1) 2つの数AとBがあり、BがAの3倍より9小さく、AとBの和が67のとき、Aはいくつですか
- (2) 2つの数AとBがあり、BがAの4倍より11大きく、AとBの和が56のとき、Aはいくつですか
- (3) 2つの数AとBがあり、BがAの5倍より5小さく、AとBの和が139のとき、Bはいくつですか
- (4) 2つの数AとBがあり、BがAの6倍で、AとBの和が175のとき、Aはいくつですか
- (5) 2つの数AとBがあり、AがBの3倍より6小さく、AとBの和が50のとき、Aはいくつですか
- (6) 2つの数AとBがあり、AがBの3倍より8大きく、AとBの和が100のとき、Aはいくつですか
- (7) 2つの数AとBがあり、AがBの2倍で、AとBの和が24のとき、Bはいくつですか
- (8) 2つの数AとBがあり、AがBの6倍で、AとBの和が98のとき、Aはいくつですか
- (9) 2つの数AとBがあり、BがAの2倍より5大きく、AとBの和が47のとき、Bはいくつですか
- (10) 2つの数AとBがあり、BがAの3倍で、AとBの和が96のとき、Bはいくつですか



## 2数の和から求める分配算 解答

(1) Aを①とおくとBは③で、和は④になり、はんぱの9をたした和は76なので、Aは①あたり $76 \div 4 = 19$ 、Bは③-9で48

A. 19

(2) Aを①とおくとBは④で、和は⑤になり、はんぱの11を引いた和は45なので、Aは①あたり $45 \div 5 = 9$ 、Bは④+11で47

A. 9

(3) Aを①とおくとBは⑤で、和は⑥になり、はんぱの5をたした和は144なので、Aは①あたり $144 \div 6 = 24$ 、Bは⑤-5で115

A. 115

(4) Aを①とおくとBは⑥で、和は⑦になるので、Aは①あたり $175 \div 7 = 25$ 、Bは⑥あたり150

A. 25

(5) Bを①とおくとAは③で、和は④になり、はんぱの6をたした和は56なので、Bは①あたり $56 \div 4 = 14$ 、Aは③-6で36

A. 36

(6) Bを①とおくとAは③で、和は④になり、はんぱの8を引いた和は92なので、Bは①あたり $92 \div 4 = 23$ 、Aは③+8で77

A. 77

(7) Bを①とおくとAは②で、和は③になるので、Bは①あたり $24 \div 3 = 8$ 、Aは②あたり16

A. 8

(8) Bを①とおくとAは⑥で、和は⑦になるので、Bは①あたり $98 \div 7 = 14$ 、Aは⑥あたり84

A. 84

(9) Aを①とおくとBは②で、和は③になり、はんぱの5を引いた和は42なので、Aは①あたり $42 \div 3 = 14$ 、Bは②+5で33

A. 33

(10) Aを①とおくとBは③で、和は④になるので、Aは①あたり $96 \div 4 = 24$ 、Bは③あたり72

A. 72



←詳しい解説は作者ブログで  
QRコードで移動できます

## 2数の差から求める分配算 演習プリント

- (1) 2つの数AとBがあり、AがBの7倍より12大きく、AとBの差が186のとき、Aはいくつですか
- (2) 2つの数AとBがあり、BがAの6倍より1大きく、AとBの差が106のとき、Aはいくつですか
- (3) 2つの数AとBがあり、BがAの7倍より3小さく、AとBの差が81のとき、Bはいくつですか
- (4) 2つの数AとBがあり、BがAの7倍より10大きく、AとBの差が76のとき、Bはいくつですか
- (5) 2つの数AとBがあり、BがAの6倍で、AとBの差が75のとき、Aはいくつですか
- (6) 2つの数AとBがあり、AがBの6倍で、AとBの差が95のとき、Bはいくつですか
- (7) 2つの数AとBがあり、AがBの2倍で、AとBの差が29のとき、Aはいくつですか
- (8) 2つの数AとBがあり、AがBの8倍より2小さく、AとBの差が180のとき、Aはいくつですか
- (9) 2つの数AとBがあり、BがAの4倍で、AとBの差が36のとき、Bはいくつですか
- (10) 2つの数AとBがあり、BがAの6倍より5小さく、AとBの差が90のとき、Aはいくつですか



## 2数の差から求める分配算 解答

(1) Bを①とおくとAは⑦で、差は⑥になり、はんぱの12をひいた差は174になるので、Bは①あたり  $174 \div 6 = 29$ 、Aは⑦+12で215

A. 215

(2) Aを①とおくとBは⑥で、差は⑤になり、はんぱの1をひいた差は105になるので、Aは①あたり  $105 \div 5 = 21$ 、Bは⑥+1で127

A. 21

(3) Aを①とおくとBは⑦で、差は⑥になり、はんぱの3をたした差は84になるので、Aは①あたり  $84 \div 6 = 14$ 、Bは⑦-3で95

A. 95

(4) Aを①とおくとBは⑦で、差は⑥になり、はんぱの10をひいた差は66になるので、Aは①あたり  $66 \div 6 = 11$ 、Bは⑦+10で87

A. 87

(5) Aを①とおくとBは⑥で、差は⑤になるので、Aは①あたり  $75 \div 5 = 15$ 、Bは⑥あたり90

A. 15

(6) Bを①とおくとAは⑥で、差は⑤になるので、Bは①あたり  $95 \div 5 = 19$ 、Aは⑥あたり114

A. 19

(7) Bを①とおくとAは②で、差は①になるので、Bは①あたり  $29 \div 1 = 29$ 、Aは②あたり58

A. 58

(8) Bを①とおくとAは⑧で、差は⑦になり、はんぱの2をたした差は182になるので、Bは①あたり  $182 \div 7 = 26$ 、Aは⑧-2で206

A. 206

(9) Aを①とおくとBは④で、差は③になるので、Aは①あたり  $36 \div 3 = 12$ 、Bは④あたり48

A. 48

(10) Aを①とおくとBは⑥で、差は⑤になり、はんぱの5をたした差は95になるので、Aは①あたり  $95 \div 5 = 19$ 、Bは⑥-5で109

A. 19



←詳しい解説は作者ブログで  
QRコードで移動できます

## 3つの数の分配算 演習プリント

- (1) 3つの数AとBとCがあり、その和が79で、BがAの3倍より4小さく、CがAの7倍より6大きいとき、Cはいくつですか
- (2) 3つの数AとBとCがあり、その和が78で、BがAの3倍より4小さく、CがAの7倍より6小さいとき、Cはいくつですか
- (3) 3つの数AとBとCがあり、その和が101で、AがBの4倍より4大きく、CがBの5倍より7大きいとき、Aはいくつですか
- (4) 3つの数AとBとCがあり、その和が90で、BがAの2倍より7大きく、CがAの4倍より8小さいとき、Cはいくつですか
- (5) 3つの数AとBとCがあり、その和が81で、BがCの2倍より7小さく、AがCの3倍より2小さいとき、Aはいくつですか
- (6) 3つの数AとBとCがあり、その和が88で、AがBの3倍、CがBの4倍のとき、Cはいくつですか
- (7) 3つの数AとBとCがあり、その和が100で、BがAの4倍、CがAの5倍のとき、Bはいくつですか
- (8) 3つの数AとBとCがあり、その和が126で、BがCの5倍、AがCの8倍のとき、Aはいくつですか
- (9) 3つの数AとBとCがあり、その和が92で、BがAの3倍より7大きく、CがAの6倍より5大きいとき、Aはいくつですか
- (10) 3つの数AとBとCがあり、その和が53で、AがBの2倍より8大きく、CがBの4倍より4小さいとき、Bはいくつですか



### 3つの数の分配算 解答

- (1) はんぱをなくした和は77で、Aが①、Bは③、Cは⑦で、和は⑩になるので、Aは①あたり $77 \div 11 = 7$ 、Bは③-4で17、Cは⑦+6で55

A. 55

- (2) はんぱをなくした和は88で、Aが①、Bは③、Cは⑦で、和は⑩になるので、Aは①あたり $88 \div 11 = 8$ 、Bは③-4で20、Cは⑦-6で50

A. 50

- (3) はんぱをなくした和は90で、Bが①、Aは④、Cは⑤で、和は⑩になるので、Bは①あたり $90 \div 10 = 9$ 、Aは④+4で40、Cは⑤+7で52

A. 40

- (4) はんぱをなくした和は91で、Aが①、Bは②、Cは④で、和は⑦になるので、Aは①あたり $91 \div 7 = 13$ 、Bは②+7で33、Cは④-8で44

A. 44

- (5) はんぱをなくした和は90で、Cが①、Bは②、Aは③で、和は⑥になるので、Cは①あたり $90 \div 6 = 15$ 、Bは②-7で23、Aは③-2で43

A. 43

- (6) Bを①とおくとAは③、Cは④で、和は⑧になるので、Bは①あたり $88 \div 8 = 11$ 、Aは③あたり33、Cは④あたり44

A. 44

- (7) Aを①とおくとBは④、Cは⑤で、和は⑩になるので、Aは①あたり $100 \div 10 = 10$ 、Bは④あたり40、Cは⑤あたり50

A. 40

- (8) Cを①とおくとBは⑤、Aは⑧で、和は⑭になるので、Cは①あたり $126 \div 14 = 9$ 、Bは⑤あたり45、Aは⑧あたり72

A. 45

- (9) はんぱをなくした和は80で、Aが①、Bは③、Cは⑥で、和は⑩になるので、Aは①あたり $80 \div 10 = 8$ 、Bは③+7で31、Cは⑥+5で53

A. 8

- (10) はんぱをなくした和は49で、Bが①、Aは②、Cは④で、和は⑦になるので、Bは①あたり $49 \div 7 = 7$ 、Aは②+8で22、Cは④-4で24

A. 7



← 詳しい解説は作者ブログで  
QRコードで移動できます

## もとの量が変わる分配算 演習プリント

- (1) 3つの数AとBとCがあり、その和が133で、AがCの4倍より6大きく、BがAの3倍より7大きいとき、Aはいくつですか
- (2) 3つの数AとBとCがあり、その和が23で、BがAの2倍より3小さく、CがBの3倍より1小さいとき、Aはいくつですか
- (3) 3つの数AとBとCがあり、その和が53で、CがBの2倍より7大きく、AがCの3倍より2小さいとき、Aはいくつですか
- (4) 3つの数AとBとCがあり、その和が43で、BがAの4倍より2小さく、CがBの3倍のとき、Aはいくつですか
- (5) 3つの数AとBとCがあり、その和が81で、CがAの2倍より3小さく、BがCの3倍より3大きいとき、Aはいくつですか
- (6) 3つの数AとBとCがあり、その和が39で、AがCの4倍、CがBの2倍のとき、Aはいくつですか
- (7) 3つの数AとBとCがあり、その和が48で、CがBの4倍より3大きく、AがCの2倍のとき、Aはいくつですか
- (8) 3つの数AとBとCがあり、その和が50で、BがCの3倍、AがBの2倍のとき、Aはいくつですか
- (9) 3つの数AとBとCがあり、その和が60で、BがAの3倍、AがCの2倍のとき、Aはいくつですか
- (10) 3つの数AとBとCがあり、その和が52で、BがAの3倍より4大きく、CがBの2倍のとき、Aはいくつですか



## もとの量が変わる分配算 解答

(1) Cを①とおくとAは④+6、Bは⑫+25で、和は⑰+31になるので、Cは①あたり $(133-31) \div 17=6$ 、Aは④+6=30、Bは⑫+25=97

A. 30

(2) Aを①とおくとBは②-3、Cは⑥-10で、和は⑨-13になるので、Aは①あたり $(23+13) \div 9=4$ 、Bは②-3=5、Cは⑥-10=14

A. 4

(3) Bを①とおくとCは②+7、Aは⑥+19で、和は⑨+26になるので、Bは①あたり $(53-26) \div 9=3$ 、Cは②+7=13、Aは⑥+19=37

A. 37

(4) Aを①とおくとBは④-2、Cは⑫-6で、和は⑰-8になるので、Aは①あたり $(43+8) \div 17=3$ 、Bは④-2=10、Cは⑫-6=30

A. 3

(5) Aを①とおくとCは②-3、Bは⑥-6で、和は⑨-9になるので、Aは①あたり $(81+9) \div 9=10$ 、Cは②-3=17、Bは⑥-6=54

A. 10

(6) Bを①とおくとAは④、Cは⑧で、和は⑬になるので、Cは①あたり $39 \div 13=3$ 、Aは④あたり12、Bは⑧あたり24

A. 12

(7) Bを①とおくとCは④+3、Aは⑧+6で、和は⑬+9になるので、Bは①あたり $(48-9) \div 13=3$ 、Cは④+3=15、Aは⑧+6=30

A. 30

(8) Cを①とおくとBは③、Aは⑥で、和は⑩になるので、Cは①あたり $50 \div 10=5$ 、Bは③あたり15、Aは⑥あたり30

A. 15

(9) Cを①とおくとAは③、Bは⑥で、和は⑩になるので、Cは①あたり $60 \div 10=6$ 、Aは③あたり18、Bは⑥あたり36

A. 18

(10) Aを①とおくとBは③+4、Cは⑥+8で、和は⑩+12になるので、Aは①あたり $(52-12) \div 10=4$ 、Bは③+4=16、Cは⑥+8=32

A. 4



←詳しい解説は作者ブログで  
QRコードで移動できます



## 分配算の基本問題 演習プリント

- (1) 3つの数AとBとCがあり、その和が79で、BがAの3倍より4小さく、CがAの7倍より6大きいとき、Cはいくつですか
- (2) 2つの数AとBがあり、AがBの7倍より12大きく、AとBの差が186のとき、Aはいくつですか
- (3) 3つの数AとBとCがあり、その和が133で、AがCの4倍より6大きく、BがAの3倍より7大きいとき、Aはいくつですか
- (4) 2つの数AとBがあり、BがAの6倍より1大きく、AとBの差が106のとき、Aはいくつですか
- (5) 3つの数AとBとCがあり、その和が78で、BがAの3倍より4小さく、CがAの7倍より6小さいとき、Cはいくつですか
- (6) 3つの数AとBとCがあり、その和が23で、BがAの2倍より3小さく、CがBの3倍より1小さいとき、Aはいくつですか
- (7) 3つの数AとBとCがあり、その和が53で、CがBの2倍より7大きく、AがCの3倍より2小さいとき、Aはいくつですか
- (8) 2つの数AとBがあり、BがAの7倍より3小さく、AとBの差が81のとき、Bはいくつですか
- (9) 2つの数AとBがあり、BがAの7倍より10大きく、AとBの差が76のとき、Bはいくつですか
- (10) 3つの数AとBとCがあり、その和が101で、AがBの4倍より4大きく、CがBの5倍より7大きいとき、Aはいくつですか



## 分配算の基本問題 解答

- (1) はんぱをなくした和は77で、Aが①、Bは③、Cは⑦で、和は⑩になるので、Aは①あたり $77 \div 11 = 7$ 、Bは③-4で17、Cは⑦+6で55

A. 55

- (2) Bを①とおくとAは⑦で、差は⑥になり、はんぱの12をひいた差は174になるので、Bは①あたり $174 \div 6 = 29$ 、Aは⑦+12で215

A. 215

- (3) Cを①とおくとAは④+6、Bは⑫+25で、和は⑰+31になるので、Cは①あたり $(133-31) \div 17 = 6$ 、Aは④+6=30、Bは⑫+25=97

A. 30

- (4) Aを①とおくとBは⑥で、差は⑤になり、はんぱの1をひいた差は105になるので、Aは①あたり $105 \div 5 = 21$ 、Bは⑥+1で127

A. 21

- (5) はんぱをなくした和は88で、Aが①、Bは③、Cは⑦で、和は⑩になるので、Aは①あたり $88 \div 11 = 8$ 、Bは③-4で20、Cは⑦-6で50

A. 50

- (6) Aを①とおくとBは②-3、Cは⑥-10で、和は⑨-13になるので、Aは①あたり $(23+13) \div 9 = 4$ 、Bは②-3=5、Cは⑥-10=14

A. 4

- (7) Bを①とおくとCは②+7、Aは⑥+19で、和は⑨+26になるので、Bは①あたり $(53-26) \div 9 = 3$ 、Cは②+7=13、Aは⑥+19=37

A. 37

- (8) Aを①とおくとBは⑦で、差は⑥になり、はんぱの3をたした差は84になるので、Aは①あたり $84 \div 6 = 14$ 、Bは⑦-3で95

A. 95

- (9) Aを①とおくとBは⑦で、差は⑥になり、はんぱの10をひいた差は66になるので、Aは①あたり $66 \div 6 = 11$ 、Bは⑦+10で87

A. 87

- (10) はんぱをなくした和は90で、Bが①、Aは④、Cは⑤で、和は⑩になるので、Bは①あたり $90 \div 10 = 9$ 、Aは④+4で40、Cは⑤+7で52

A. 40



← 詳しい解説は作者ブログで  
QRコードで移動できます