

| アバカスフェスタin2018 |                   | 総合解答 B問題  |             |        |    |                   |
|----------------|-------------------|-----------|-------------|--------|----|-------------------|
| No.            | かけ                | わり        | かけ暗         | わり暗    |    | み/み暗              |
| 1              | 2,352             | 87        | 95          | 47     |    | 2,803             |
| 2              | 1,552             | 79        | 368         | 24     |    | 22,821            |
| 3              | 20,825            | 405       | 2,219       | 315    |    | 284,447           |
| 4              | 10,952            | 633       | 1,172       | 184    |    | 2,637,317         |
| 5              | 230,688           | 485       | 3,450       | 691    | 3  | 22,308,225        |
| 6              | 330,285           | 254       | 4,264       | 835    | 4  | 117,646,833       |
| 7              | 1,327,590         | 3,216     | 26,154      | 95     |    | 832,155,911       |
| 8              | 6,503,268         | 8,766     | 28,437      | 79     |    | 29,927,449,035    |
| 9              | 30,780,596        | 9,478     | 43,452      | 62     | 18 | 158,366,341,397   |
| 10             | 44,452,224        | 5,121     | 25,317      | 34     | 27 | 1,175,520,744,265 |
| 11             | 259,703,379       | 63,095    | 171,314     | 507    |    | 182               |
| 12             | 625,235,773       | 39,243    | 465,820     | 122    |    | 265               |
| 13             | 2,282,494,536     | 58,982    | 29,512      | 787    |    | 95                |
| 14             | 3,181,729,572     | 14,105    | 106,496     | 618    |    | 1,022             |
| 15             | 6,371,787,520     | 263,785   | 3,171,751   | 4,054  |    | 2,817             |
| 16             | 67,631,444,151    | 877,692   | 2,661,860   | 3,372  |    | 30,900            |
| 17             | 163,684,817,338   | 708,261   | 57,152,420  | 8,591  |    | 285,421           |
| 18             | 128,724,258,498   | 620,143   | 9,319,688   | 9,460  |    | 1,642,535         |
| 19             | 3,200,569,946,906 | 9,543,768 | 432,184,386 | 63,189 |    | 31,611,209        |
| 20             | 2,620,160,242,453 | 4,130,145 | 314,768,974 | 26,493 |    | 276,989,697       |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

①

## 第1回戦

### かけ算

(制限時間 1分30秒)

## B問題

○・×

|   |                   |  |
|---|-------------------|--|
| 1 | $56 \times 42 =$  |  |
| 2 | $97 \times 16 =$  |  |
| 3 | $833 \times 25 =$ |  |
| 4 | $296 \times 37 =$ |  |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

②

## 第2回戦

### かけ算

(制限時間 1分30秒)

## B問題

○・×

|   |                      |  |
|---|----------------------|--|
| 1 | $324 \times 712 =$   |  |
| 2 | $485 \times 681 =$   |  |
| 3 | $1,485 \times 894 =$ |  |
| 4 | $7,178 \times 906 =$ |  |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

③

## 第3回戦

### かけ算

(制限時間 1分30秒)

## B問題

○・×

|   |                         |  |
|---|-------------------------|--|
| 1 | $5,621 \times 5,476 =$  |  |
| 2 | $6,016 \times 7,389 =$  |  |
| 3 | $32,903 \times 7,893 =$ |  |
| 4 | $68,429 \times 9,137 =$ |  |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

④

## 第4回戦

### かけ算

(制限時間 1分30秒)

## B問題

○・×

|   |                           |  |
|---|---------------------------|--|
| 1 | $75,672 \times 30,163 =$  |  |
| 2 | $49,518 \times 64,254 =$  |  |
| 3 | $247,352 \times 25,760 =$ |  |
| 4 | $818,971 \times 82,581 =$ |  |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

⑤

## 第5回戦

### かけ算

(制限時間 1分30秒)

## B問題

○・×

|   |                              |  |
|---|------------------------------|--|
| 1 | $971,602 \times 168,469 =$   |  |
| 2 | $132,814 \times 969,207 =$   |  |
| 3 | $5,605,486 \times 570,971 =$ |  |
| 4 | $6,034,691 \times 434,183 =$ |  |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

①

## 第1回戦

### わり算

(制限時間 1分30秒)

## B問題

○・×

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| 1 | $5,568 \div 64 =$  |  |
| 2 | $5,135 \div 65 =$  |  |
| 3 | $14,580 \div 36 =$ |  |
| 4 | $25,953 \div 41 =$ |  |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

②

## 第2回戦

### わり算

(制限時間 1分30秒)

## B問題

○・×

|   |                        |  |
|---|------------------------|--|
| 1 | $275,965 \div 569 =$   |  |
| 2 | $236,474 \div 931 =$   |  |
| 3 | $2,814,000 \div 875 =$ |  |
| 4 | $5,995,944 \div 684 =$ |  |



主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

③

## 第3回戦

### わり算

(制限時間 1分30秒)

## B問題

○・×

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| 1 | $68,857,670 \div 7,265 =$  |  |
| 2 | $5,499,954 \div 1,074 =$   |  |
| 3 | $408,981,790 \div 6,482 =$ |  |
| 4 | $74,954,130 \div 1,910 =$  |  |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

④

## 第4回戦

### わり算

(制限時間 1分30秒)

## B問題

○・×

|   |                                |  |
|---|--------------------------------|--|
| 1 | $4,922,814,666 \div 83,463 =$  |  |
| 2 | $635,486,670 \div 45,054 =$    |  |
| 3 | $25,781,818,330 \div 97,738 =$ |  |
| 4 | $31,926,046,500 \div 36,375 =$ |  |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

⑤

## 第5回戦

### わり算

(制限時間 1分30秒)

## B問題

○・×

|   |                                    |  |
|---|------------------------------------|--|
| 1 | $271,205,885,598 \div 382,918 =$   |  |
| 2 | $326,503,429,071 \div 526,497 =$   |  |
| 3 | $6,870,176,832,480 \div 719,860 =$ |  |
| 4 | $859,602,948,705 \div 208,129 =$   |  |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

①

## 第1回戦

### かけ暗算

(制限時間 40秒)

## B問題

○・×

|   |                  |  |
|---|------------------|--|
| 1 | $19 \times 5 =$  |  |
| 2 | $46 \times 8 =$  |  |
| 3 | $317 \times 7 =$ |  |
| 4 | $586 \times 2 =$ |  |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

②

## 第2回戦

### かけ暗算

(制限時間 40秒)

## B問題

○・×

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| 1 | $75 \times 46 =$   |  |
| 2 | $52 \times 82 =$   |  |
| 3 | $8,718 \times 3 =$ |  |
| 4 | $9,479 \times 3 =$ |  |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

③

## 第3回戦

### かけ暗算

(制限時間 40秒)

## B問題

○・×

|   |                     |  |
|---|---------------------|--|
| 1 | $639 \times 68 =$   |  |
| 2 | $267 \times 97 =$   |  |
| 3 | $85,657 \times 2 =$ |  |
| 4 | $93,164 \times 5 =$ |  |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

④

## 第4回戦

### かけ暗算

(制限時間 40秒)

## B問題

○・×

|   |                      |  |
|---|----------------------|--|
| 1 | $238 \times 124 =$   |  |
| 2 | $416 \times 256 =$   |  |
| 3 | $7,793 \times 407 =$ |  |
| 4 | $7,829 \times 340 =$ |  |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

⑤

## 第5回戦

### かけ暗算

(制限時間 40秒)

## B問題

○・×

|   |                         |  |
|---|-------------------------|--|
| 1 | $5,941 \times 9,620 =$  |  |
| 2 | $1,304 \times 7,147 =$  |  |
| 3 | $62,581 \times 6,906 =$ |  |
| 4 | $36,023 \times 8,738 =$ |  |



主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

①

## 第1回戦

### わり暗算

(制限時間 40秒)

## B問題

○・×

|   |                  |  |
|---|------------------|--|
| 1 | $235 \div 5 =$   |  |
| 2 | $192 \div 8 =$   |  |
| 3 | $1,890 \div 6 =$ |  |
| 4 | $1,288 \div 7 =$ |  |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

②

## 第2回戦

### わり暗算

(制限時間 40秒)

## B問題

○・×

|   |                   |       |  |
|---|-------------------|-------|--|
| 1 | $4,840 \div 7 =$  | 〈あまり〉 |  |
| 2 | $7,519 \div 9 =$  | 〈あまり〉 |  |
| 3 | $2,185 \div 23 =$ |       |  |
| 4 | $7,189 \div 91 =$ |       |  |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

③

## 第3回戦

### わり暗算

(制限時間 40秒)

## B問題

○・×

|   |                    |       |  |
|---|--------------------|-------|--|
| 1 | $2,188 \div 35 =$  | 〈あまり〉 |  |
| 2 | $1,659 \div 48 =$  | 〈あまり〉 |  |
| 3 | $32,955 \div 65 =$ |       |  |
| 4 | $11,346 \div 93 =$ |       |  |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

④

## 第4回戦

### わり暗算

(制限時間 40秒)

## B問題

○・×

|   |                        |  |
|---|------------------------|--|
| 1 | $652,423 \div 829 =$   |  |
| 2 | $257,706 \div 417 =$   |  |
| 3 | $1,078,364 \div 266 =$ |  |
| 4 | $600,216 \div 178 =$   |  |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

⑤

## 第5回戦

### わり暗算

(制限時間 40秒)

## B問題

○・×

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| 1 | $51,958,368 \div 6,048 =$  |  |
| 2 | $74,033,960 \div 7,826 =$  |  |
| 3 | $216,801,459 \div 3,431 =$ |  |
| 4 | $156,812,067 \div 5,919 =$ |  |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

①

## 第1回戦

### みとり算

(制限時間 1分30秒)

## B問題

| No. | 1    | 2      |
|-----|------|--------|
| 1   | 908  | 9,484  |
| 2   | 784  | 4,071  |
| 3   | 855  | 7,613  |
| 4   | 529  | -8,536 |
| 5   | 297  | 2,968  |
| 6   | -563 | -7,209 |
| 7   | 646  | 5,790  |
| 8   | -471 | 6,857  |
| 9   | 130  | -1,342 |
| 10  | -312 | 3,125  |
| 計   |      |        |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

②

## 第2回戦

### みとり算

(制限時間 1分30秒)

## B問題

| No. | 1       | 2        |
|-----|---------|----------|
| 1   | 18,501  | 285,321  |
| 2   | 70,364  | 740,648  |
| 3   | 35,248  | 311,480  |
| 4   | -17,080 | -422,974 |
| 5   | -42,629 | 803,209  |
| 6   | 96,793  | 770,096  |
| 7   | 84,957  | 599,567  |
| 8   | 21,472  | -166,712 |
| 9   | 69,836  | 654,835  |
| 10  | -53,015 | -938,153 |
| 計   |         |          |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

③

## 第3回戦

### みとり算

(制限時間 1分30秒)

## B問題

| No. | 1          | 2           |
|-----|------------|-------------|
| 1   | 1,790,732  | 16,902,815  |
| 2   | 9,606,529  | 32,163,054  |
| 3   | -4,823,865 | 75,758,601  |
| 4   | 5,980,647  | 47,326,479  |
| 5   | 3,215,073  | -74,295,038 |
| 6   | 2,054,198  | 29,514,380  |
| 7   | 7,438,451  | -83,041,926 |
| 8   | -1,372,304 | 90,687,142  |
| 9   | 6,567,980  | -68,839,267 |
| 10  | -8,149,216 | 51,470,593  |
| 計   |            |             |



主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

④

## 第4回戦

### みとり算

(制限時間 1分30秒)

## B問題

| No. | 1            | 2              |
|-----|--------------|----------------|
| 1   | 865,396,082  | 4,653,481,206  |
| 2   | 103,024,617  | 8,330,857,462  |
| 3   | 354,850,921  | 9,102,538,071  |
| 4   | -978,537,409 | 5,064,072,195  |
| 5   | 341,782,564  | 2,906,945,328  |
| 6   | 692,401,378  | 6,881,206,739  |
| 7   | 280,679,235  | -9,727,194,850 |
| 8   | -516,215,890 | -1,545,319,687 |
| 9   | -739,168,743 | 7,479,623,514  |
| 10  | 427,943,156  | -3,218,760,943 |
| 計   |              |                |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

⑤

## 第5回戦

### みとり算

(制限時間 1分30秒)

## B問題

| No. | 1               | 2                |
|-----|-----------------|------------------|
| 1   | 84,503,694,702  | 835,419,628,703  |
| 2   | 71,416,720,895  | 360,148,752,369  |
| 3   | 98,142,807,539  | 713,620,587,194  |
| 4   | 30,980,576,314  | 506,785,934,021  |
| 5   | 26,675,932,401  | -979,207,361,458 |
| 6   | -53,258,361,940 | -694,076,219,835 |
| 7   | -69,827,419,063 | 527,803,490,216  |
| 8   | -87,731,048,256 | -488,931,046,572 |
| 9   | 12,069,253,178  | 142,594,103,687  |
| 10  | 45,394,185,627  | 251,362,875,940  |
| 計   |                 |                  |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

①

## 第1回戦

### みとり暗算

(制限時間 40秒)

## B問題

| No. | 1   | 2   |
|-----|-----|-----|
| 1   | 58  | 85  |
| 2   | 75  | 48  |
| 3   | 26  | 72  |
| 4   | -40 | -60 |
| 5   | 63  | 94  |
| 6   |     | 83  |
| 7   |     | -57 |
| 8   |     |     |
| 9   |     |     |
| 10  |     |     |
| 計   |     |     |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

②

## 第2回戦

### みとり暗算

(制限時間 40秒)

### B問題

| No. | 1   | 2    |
|-----|-----|------|
| 1   | 83  | 705  |
| 2   | 46  | 398  |
| 3   | 75  | 470  |
| 4   | -68 | 381  |
| 5   | -50 | 539  |
| 6   | 31  | -654 |
| 7   | -97 | -817 |
| 8   | 39  |      |
| 9   | 12  |      |
| 10  | 24  |      |
| 計   |     |      |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

③

## 第3回戦

### みとり暗算

(制限時間 40秒)

### B問題

| No. | 1    | 2      |
|-----|------|--------|
| 1   | 703  | 2,837  |
| 2   | 487  | 8,964  |
| 3   | 236  | 6,195  |
| 4   | 878  | -5,242 |
| 5   | 921  | -1,780 |
| 6   | 319  | 9,370  |
| 7   | -154 | -7,021 |
| 8   | -645 | 3,418  |
| 9   | -490 | 4,556  |
| 10  | 562  | 9,603  |
| 計   |      |        |

主催 一般社団法人 大阪珠算協会

# アバカスフェスタ in2018

④

## 第4回戦

### みとり暗算

(制限時間 40秒)

## B問題

| No. | 1       | 2        |
|-----|---------|----------|
| 1   | 59,736  | 307,384  |
| 2   | 74,305  | 843,065  |
| 3   | 20,867  | 916,579  |
| 4   | 48,459  | -499,723 |
| 5   | -81,983 | 272,451  |
| 6   | -13,210 | 135,946  |
| 7   | 96,192  | -628,190 |
| 8   | -32,074 | 584,602  |
| 9   | 47,601  | 461,238  |
| 10  | 65,528  | -750,817 |
| 計   |         |          |

# アバカスフェスタin2018

⑤

## 第5回戦

### みとり暗算

(制限時間 40秒)

### B問題

| No. | 1          | 2           |
|-----|------------|-------------|
| 1   | 9,648,930  | 93,437,069  |
| 2   | 7,935,604  | 47,850,796  |
| 3   | 7,500,812  | 89,968,421  |
| 4   | 5,107,453  | 51,301,578  |
| 5   | 4,869,271  | -36,042,317 |
| 6   | 6,796,187  | 65,615,943  |
| 7   | -3,253,798 | -78,273,180 |
| 8   | -8,381,526 | 20,794,235  |
| 9   | -1,024,069 | -12,189,652 |
| 10  | 2,412,345  | 34,526,804  |
| 計   |            |             |