

目 录

数字推理	第一刷	1
数字推理	第二刷	5
数字推理	第三刷	9
数字推理	真题演练	13



数字推理 第一刷

第1题:

40, 56, 78, 106, 122, (), 172?

- A. 137 B. 144
C. 148 D. 166

第2题:

5, 7, 10, 15, 22, () ?

- A. 28 B. 30
C. 33 D. 35

第3题:

750, 250, 100, 50, () ?

- A. 25 B. $\frac{100}{3}$
C. 40 D. 45

第4题:

16, 12, 20, 26, (), 49?

- A. 36 B. 37
C. 38 D. 40

第5题:

2, 9, 28, 65, 126, () ?

- A. 214 B. 215
C. 216 D. 217



第6题:

1, 2, 4, 4, 7, 6, (), 8?

A. 7

B. 8

C. 9

D. 10

第7题:

2, 12, 54, 216, ()?

A. 802

B. 810

C. 816

D. 820

第8题:

2.1, 5.2, 8.4, 11.8, 14.16, ()?

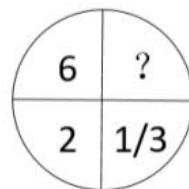
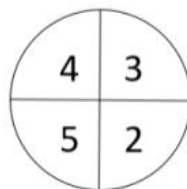
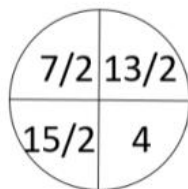
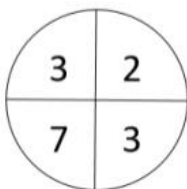
A. 19.52

B. 19.24

C. 17.82

D. 17.32

第9题:



A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

第10题:

5, 126, 175, 200, 209, ()?

A. 210

B. 212

C. 213

D. 215



第 11 题:

9, 3, 2, 2, () ?

A. $\frac{8}{3}$

B. $\frac{1}{2}$

C. 1

D. 4

第 12 题:

1, 3, -1, 7, 21, 53, () ?

A. 135

B. 142

C. 169

D. 175

第 13 题:

$720\sqrt{2}$, $120\sqrt{2}$, $12\sqrt{24}$, $6\sqrt{30}$, $2\sqrt{210}$, () ?

A. $\sqrt{210}$

B. $\frac{10}{3}\sqrt{42}$

C. $6\sqrt{35}$

D. $\sqrt{1890}$

第 14 题:

$\sqrt{5}$, $\sqrt{5}$, $2\sqrt{2}$, $\sqrt{10}$, $\sqrt{13}$, $3\sqrt{2}$, () ?

A. $\sqrt{21}$

B. $\sqrt{23}$

C. $\sqrt{28}$

D. $\sqrt{31}$

第 15 题:

2, 2, 5, 4, 8, 6, 11, 8, 14, 10, () ?

A. 15

B. 17

C. 12

D. 16

第 16 题:

3, 35, 99, 195, () ?

A. 272

B. 306

C. 323

D. 340



第 17 题:

$-7, 1, -2, -\frac{1}{3}, (), -\frac{10}{27}, -\frac{31}{81}?$

A. $-\frac{8}{9}$

B. $-\frac{7}{9}$

C. $-\frac{5}{9}$

D. $-\frac{2}{9}$

第 18 题:

5. 11, 6. 10, 7. 17, 8. 12, () ?

A. 9. 13

B. 9. 15

C. 9. 23

D. 9. 25

第 19 题:

1, 1, 5, 7, 13, () ?

A. 17

B. 19

C. 21

D. 23

第 20 题:

6, 15, 35, (), 143?

A. 42

B. 56

C. 63

D. 77



数字推理 第二刷

第1题:

51, 49, 87, 13, 45, 55, 63, () ?

- A. 67 B. 37
C. 47 D. 57

第2题:

2, 1, 1, 2, 8, () ?

- A. 16 B. 32
C. 64 D. 128

第3题:

1, 1, 2, 6, 24, () ?

- A. 48 B. 96
C. 120 D. 144

第4题:

6, 6, 9, 18, 45, () ?

- A. 60 B. 75
C. 105 D. 135

第5题:

1, 2, 0.25, 8, 6, () , $\frac{1}{2}$, 4?

- A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{2}$
C. 2 D. 3



第6题:

11, 27, 51, 87, 141, () ?

A. 222

B. 231

C. 259

D. 286

第7题:

$\frac{1}{12}$, 4, 96, 576, 432, () ?

A. $\frac{81}{4}$

B. $\frac{112}{3}$

C. 168

D. 252

第8题:

4, 1, 12, 13, 28, () ?

A. 33

B. 36

C. 38

D. 42

第9题:

80, 56, 52, 30, 37, () ?

A. $\frac{21}{2}$

B. 11

C. $\frac{23}{2}$

D. 12

第10题:

1.57, 5.14, 9.28, 16.56, () ?

A. 25.12

B. 26.12

C. 30.84

D. 33.84

第11题:

10, 12, 13, 22, 25, 35, () ?

A. 60

B. 50

C. 47

D. 37



第 12 题:

390, 360, 460, (), 520, 470, (), 520?

A. 420; 570

B. 420; 550

C. 430; 570

D. 430; 550

第 13 题:

 $\frac{1}{3}, \frac{2}{7}, \frac{4}{21}, \frac{6}{43}, () ?$ A. $\frac{7}{54}$ B. $\frac{8}{73}$ C. $\frac{9}{61}$ D. $\frac{11}{81}$

第 14 题:

 $\frac{\sqrt{3}-1}{2}, 1-\frac{\sqrt{2}}{2}, \frac{\sqrt{5}-\sqrt{3}}{2}, \frac{\sqrt{6}}{2}-1, () ?$ A. $\frac{1}{\sqrt{5}+\sqrt{6}}$ B. $\frac{1}{\sqrt{5}+\sqrt{7}}$ C. $\frac{1}{\sqrt{6}+\sqrt{7}}$ D. $\frac{1}{\sqrt{6}+\sqrt{8}}$

第 15 题:

 $1, \frac{2}{3}, \frac{4}{7}, \frac{9}{16}, (), \frac{28}{55} ?$ A. $\frac{11}{27}$ B. $\frac{13}{29}$ C. $\frac{16}{35}$ D. $\frac{22}{43}$

第 16 题:

 $\sqrt{2}, 3-\sqrt{2}, 2, 3, 4+\sqrt{2}, () ?$ A. $5+2\sqrt{2}$ B. $6+5\sqrt{2}$ C. $7+3\sqrt{2}$ D. $9+6\sqrt{2}$



第 17 题:

$2\sqrt{2}$, $\sqrt{17}$, $2\sqrt{6}$, $\sqrt{37}$, $4\sqrt{3}$, () ?

A. $3\sqrt{7}$

B. $\sqrt{65}$

C. $6\sqrt{2}$

D. $4\sqrt{5}$

第 18 题:

0, 2, 24, 252, () ?

A. 3120

B. 998

C. 784

D. 1024

第 19 题:

0, 2, (), 66, 628, 7780?

A. 8

B. 10

C. 33

D. 44

第 20 题:

$\frac{2}{5}$, $\frac{4}{5}$, $2\frac{2}{5}$, 12, () ?

A. $24\frac{2}{5}$

B. $56\frac{4}{5}$

C. 84

D. 126



第5题:

9678, 7658, 9265, 4527, () ?

- A. 3461
B. 6216
C. 5027
D. 2951

第6题:

13, 56, 99, 1312, 1715, 2118, 2521, 2924, 3327, () ?

- A. 3727
B. 3730
C. 3733
D. 3736

第7题:

109, 254, 345, 454, 680, () ?

- A. 555
B. 786
C. 804
D. 823

第8题:

-1, 3, 1, 7, 9, 23, () ?

- A. 25
B. 37
C. 39
D. 41

第9题:

3, 21, 58, 114, 189, () ?

- A. 261
B. 283
C. 295
D. 302

第10题:

2, 6, 16, 44, () , 328?

- A. 104
B. 108
C. 112
D. 120



第 11 题:

1, 4, 5, 10, 11, 18, 21, 32, 29, () ?

- A. 42
B. 43
C. 45
D. 46

第 12 题:

3, 10, 29, 84, () ?

- A. 166
B. 247
C. 275
D. 280

第 13 题:

3, 2, 11, 14, () , 34?

- A. 18
B. 21
C. 24
D. 27

第 14 题:

2, 3, 4, $3\sqrt{3}$, $\sqrt{46}$, () ?

- A. 8
B. $4\sqrt{5}$
C. 9
D. $2\sqrt{21}$

第 15 题:

2, $4\sqrt{2}$, 12, $8\sqrt{7}$, $10\sqrt{11}$, () ?

- A. $18\sqrt{7}$
B. $28\sqrt{3}$
C. 48
D. 72

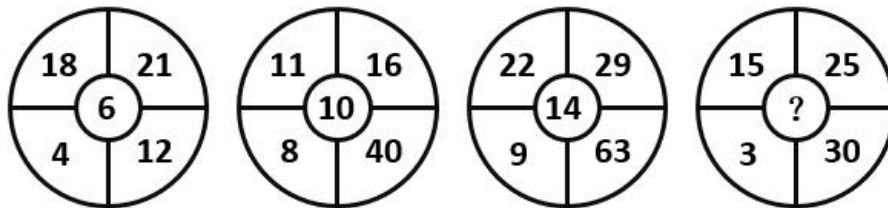
第 16 题:

0, $\frac{2}{9}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{6}{65}$, () , $\frac{10}{217}$, $\frac{3}{86}$?

- A. $\frac{3}{61}$
B. $\frac{2}{75}$
C. $\frac{4}{63}$
D. $\frac{3}{106}$



第 17 题:



- A. 16
B. 18
C. 20
D. 22

第 18 题:

选出一项填入括号中，使表格数据呈现一定的规律性 () ?

3	3	4	10
15	25	7	9
4	32	?	28

- A. 5
B. 7
C. 8
D. 9

第 19 题:

1, 1, $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{6}{7}$, () ?

- A. $\frac{5}{9}$
B. $\frac{7}{12}$
C. $\frac{16}{21}$
D. $\frac{21}{32}$

第 20 题:

1, $\frac{\sqrt{3}}{2}$, 1, $\frac{\sqrt{30}}{4}$, $\sqrt{\frac{21}{5}}$, () ?

- A. $\frac{\sqrt{41}}{2}$
B. 3
C. $\frac{10}{3}$
D. $\frac{5\sqrt{6}}{4}$



数字推理 真题演练

2022 浙江 A

第1题:

1.4, 2.8, 8.4, 33.6, 168, ()?

A. 1008

B. 504

C. 336

D. 21

第2题:

 $\frac{4}{3}, \frac{3}{2}, 2, 2, ()?$

A. 2

B. $\frac{5}{2}$

C. 3

D. $\frac{8}{3}$

第3题:

-9, 6, 3, 12, 27, ()?

A. 64

B. 65

C. 66

D. 67

第4题:

2, 4, 6, 9, 13, 19, ()?

A. 28

B. 29

C. 30

D. 31

第5题:

21, 30, 40, 53, 71, ()?

A. 112

B. 113

C. 95

D. 96



2022 广东

第 1 题:

11, 14, 26, 44, 65, () ?

- A. 80
B. 83
C. 86
D. 89

第 2 题:

22, 42, 44, 84, 88, 168, (), () ?

- A. 176, 336
B. 236, 352
C. 264, 386
D. 312, 412

第 3 题:

1	2	3
2	5	10
3	10	29
4	17	()

- A. 62
B. 64
C. 66
D. 68

第 4 题:

12, 25, 310, 417, () ?

- A. 521
B. 526
C. 632
D. 647

第 5 题:

1, 0, 1, 5, 4, 5, 9, () ?

- A. 8
B. 9
C. 10
D. 11



2022 江苏 A

第 1 题:

7, 23, -1, 35, -19, () ?

A. 62

B. 67

C. 72

D. 77

第 2 题:

2.5, 2.4, 8.9, 56.13, 560.22, () ?

A. 5600.36

B. 6140.35

C. 6720.36

D. 7280.35

第 3 题:

-1, 2, 6, 21, 43, () ?

A. 6

B. 75

C. 82

D. 98

第 4 题:

 $\sqrt{2}$, $\sqrt{27}$, 10, $7\sqrt{5}$, $\sqrt{486}$, () ?A. $9\sqrt{8}$ B. $10\sqrt{5}$ C. $\sqrt{847}$ D. $\sqrt{924}$

第 5 题:

1, 3, $\frac{7}{2}$, $\frac{5}{2}$, $\frac{31}{24}$, () ?A. $\frac{8}{15}$ B. $\frac{21}{40}$ C. $\frac{127}{120}$

D. 5



2022 深圳

第1题:

 $-8, 10, -7, 12, -5, () ?$

A. 18

B. 16

C. 14

D. 11

第2题:

 $1427, 2739, 4559, 3248, 5678, () ?$

A. 9376

B. 7469

C. 2045

D. 3718

第3题:

 $1, 2, 2, 5, 4, 11, 8, () ?$

A. 18

B. 21

C. 23

D. 24

第4题:

 $0, 1, 2, 6, 16, 44, () ?$

A. 58

B. 66

C. 120

D. 132

第5题:

 $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{6}{25}, \frac{64}{343}, () ?$ A. $\frac{100}{6561}$ B. $\frac{1000}{6561}$ C. $\frac{100}{729}$ D. $\frac{1000}{729}$