

专项练习：数字推理(二)

6 8 11 16 23 ()

A. 32 B. 34 C. 36 D. 38

解析：B 相减质数

4 6 10 14 22 ()

A. 30 B. 28 C. 26 D. 24

解析：除 2 质数 选 C

0 1 4 13 40 ()

A. 76 B. 85 C. 94 D. 121

解析：除三看余数 选 D

2, 5, 11, 56, ()

A. 126 B. 617 C. 112 D. 92

解析：A*b+1=C

3 4 () 39 103

A. 7 B. 9 C. 11 D. 12

解析：0 1 3 6 10 的平方+3

5 10 26 65 145 ()

A. 197 B. 226 C. 257 D. 290

解析：2 3 5 8 12 17 的平方+1 选 D

0, 1, 2, 9, ()

A 11 B 730 C 27 D 36

解析：9 的立方+1 选 B

27, 16, 5, (), 1/7

A 16 B 1 C 0 D 2

解析：选 B 6 的 0 次

16 17 36 111 448 ()

A. 2472 B. 2245 C. 1863 D. 1679

解析：* 1 2 3 4 5+1 2 3 4 5 选 B

3, 3, 9, 15, 33, ()

中公网总站：www.offcn.com 邮箱：offcn.com@163.com

电 话：010-62698755, 82387776

地 址：北京海淀区学清路 38 号金码大厦 B 座 9 层

A. 75 B. 63 C. 48 D. 34

解析: $*+ - 3$ 选 B

6, 15, 35, 77, ()

A. 106 B. 117 C. 136 D. 163

解析: $*2+3$ 5 7 9 选 D

2, 8, 24, 64, ()

A. 160 B. 512 C. 124 D. 164

解析: 1 2 3 4 5 $*2$ 的 1 2 3 4 5 次

1, 3, 3, 6, 7, 12, 15, ()

A. 17 B. 27 C. 30 D. 24

解析: 组合数列 2 3 5 9 选 24 隔项看

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

A 48 B 96 C 120 D 144

解析: 1 2 3 4 5 选 C

2, 6, 12, 20, ()

A 40 B 32 C 30 D 28

解析: 4 6 8 10 选 C

1, 4, 8, 14, 24, 42, ()

A 76 B 66 C 64 D 68

解析: 等差 在 等比 选 A

0, 6, 24, 60, 120, ()

A 186 B 210 C 220 D 226

解析: 二级等差 210 选 B

34, 36, 35, 35, (), 34, 37, ()

A、36 33 B、34 35 C、33 36 D 36 35

解析: 隔项等差 A

2.01, 4.03, 8.04, 16.07, ()

A、32.11 B 32.09 C 30.12 D 24.11

解析: 2 4 8 16 32 1 3 4 7 11 A

中公网总站: www.offcn.com 邮箱: offcn.com@163.com

电 话: 010-62698755, 82387776

地 址: 北京海淀区学清路 38 号金码大厦 B 座 9 层

3, 4, 6, 12, 36, ()

A 72 B 216 C 96 D 144

解析: B $A+B \div 2=C$

中公网总站: www.offcn.com 邮箱: offcn.com@163.com

电 话: 010-62698755, 82387776

地 址: 北京海淀区学清路 38 号金码大厦 B 座 9 层