

Find the odd one out

→ SUM CONSTANST ✓

→ DIVISIBILITY RULES ✓

→ PRIME OR NOT ✓

→ ODD OR EVEN ✓

→ MULTIPLE OF PARTICULAR NUMBER ✓

✓ → Relation Patterns

✓ → Number Vision

✓ → Square,Cube,Powers

29. Select the number-pair that is different from the rest.

उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य युग्मों से अलग है।

prime
↓
प्रक
2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19
23, 29, 31, 37, 41, 43
47

[A] 4335
[C] 5462

[B] 8412
[D] 5623

$\angle N^2$

2x 17x
3x 19x
5x 23x
7x 29x
11x 31x
13x

prime

Sq x
Cubex
multiple (गुणा)
digit x
divisibility

$\angle 80^2$
6400

30. Select the number-pair that is different from the rest.

उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य युग्मों से अलग है।

॥ की भाजकता

12×11
1 3 2

17×11
1 8 7

[A] 121 11^2
 11×11

[C] 165 11×15

[B] 132 11×12

✓ [D] 256 16^2 16×16

Sq X
Cube X
prime X

31. Select the number-pair that is different from the rest.

उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य युग्मों से अलग है।

[A] 13

[C] 17

prime

✓ [B] 24

[D] 19

32. Select the number-pair that is different from the rest.

उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य युग्मों से अलग है।

Cube X

$2^n \Rightarrow \text{power } X$

Number

☒ [A] 27 3^3 odd

[C] 34 (2×17)

[B] 64 4^3 2^6

[D] 32 2^5

even

बोर्ड Even-odd

33. Select the number-pair that is different from the rest.

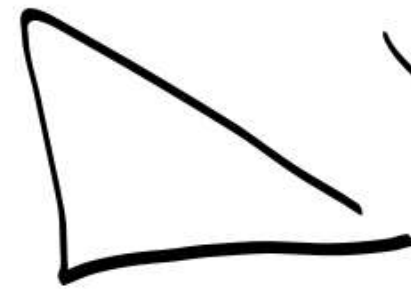
उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य युग्मों से अलग है।

[A] 215 $216 = 2^3 - 1$

[C] 124 $125 = 2^3 - 1$

[B] 256 16^2

[D] 26 2^7
 $2^3 - 1$



34. Select the number-pair that is different from the rest.

उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य युग्मों से अलग है।

[A] 5431 : 60 $5 \times 4 \times 3 \times 1$

[C] 7231 : 42 $7 \times 2 \times 3 \times 1$

[B] 4352 : 120 $4 \times 3 \times 5 \times 2$

☒ [D] 6722 : 48 $6 \times 7 \times 2 \times 2$
168

35. Select the number-pair that is different from the rest.

**

उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य युग्मों से अलग है।

abc: $\frac{a \times b}{c}$

[A] 563 ¹⁴ 365

[B] 677 ²⁰ 776

[C] 557 ¹⁷ 755

[D] 643 ¹³ 346

चारों prime

prime x
Sx
Cyber

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23

26 < 26²

217 230

36. Select the number-pair that is different from the rest.

उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य युग्मों से अलग है।

[A] 727 : 609

☒ [C] 191 : 177

[B] 373 : 255

[D] 797 : 679

37. Choose the odd one out.

विषम को चुनें।

[A] 61:97 $+36$

☒ [C] 56:136
 $+80$

[B] 78:127 $+49$

[D] 25:89 $+64$

$\text{diff}^n = \text{pert. sq.}$

38. Select the number-pair that is different
उस संख्या-युग्म का चयन करें जो भिन्न है।

- [A] 289:70 $\begin{array}{r} 17 \\ \times 4 + 2 \\ \hline \end{array} \times 3 + 19$
- [B] 169:55 $\begin{array}{r} 13 \\ \times 4 - 3 \\ \hline \end{array} \times 3 + 16$
- [C] 256:61 $\begin{array}{r} 16 \\ \times 4 - 3 \\ \hline \end{array} \times 3 + 13$
- [D] 324:64 $\begin{array}{r} 18 \\ \times 4 - 8 \\ \hline \end{array} \times 3 + 10$

$$N^2 : 3N + \text{digit sum}$$

39. Find the odd number pair.

विषम संख्या युग्म ज्ञात
कीजिए।

Digit Sum
3

[A] 678:7

[C] 366:5

[B] 282:6

[D] 546:5

40. Find the odd number pair.

असंगत संख्या युग्म ज्ञात कीजिए।

[A] 12:9 ^{$\times 4$} _{3^2}

[B] 8:4 ^{$\times 4$} _{2^2}

☒ [C] 4:15

[D] 20:25 ^{$\times 4$} _{5^2}

$$4N : N^2$$

Logic 3 digit wala ✓

41. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 225-5733

15^2
 $33^2 = 1089$

[B] 169 - 7912

13^2
 $219^2 = 48081$

[C] 361-9786

19^2
 $19^3 = 6859$

[D] 289-3194

17^2
 $4913 = 17^3$

$N^2 - N^3$ (Rev)

42. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 729-1656

[B] 843-1181

[C] 681-867

[D] 507-1212

186

705

$$N - N + \text{Rev}(N)$$

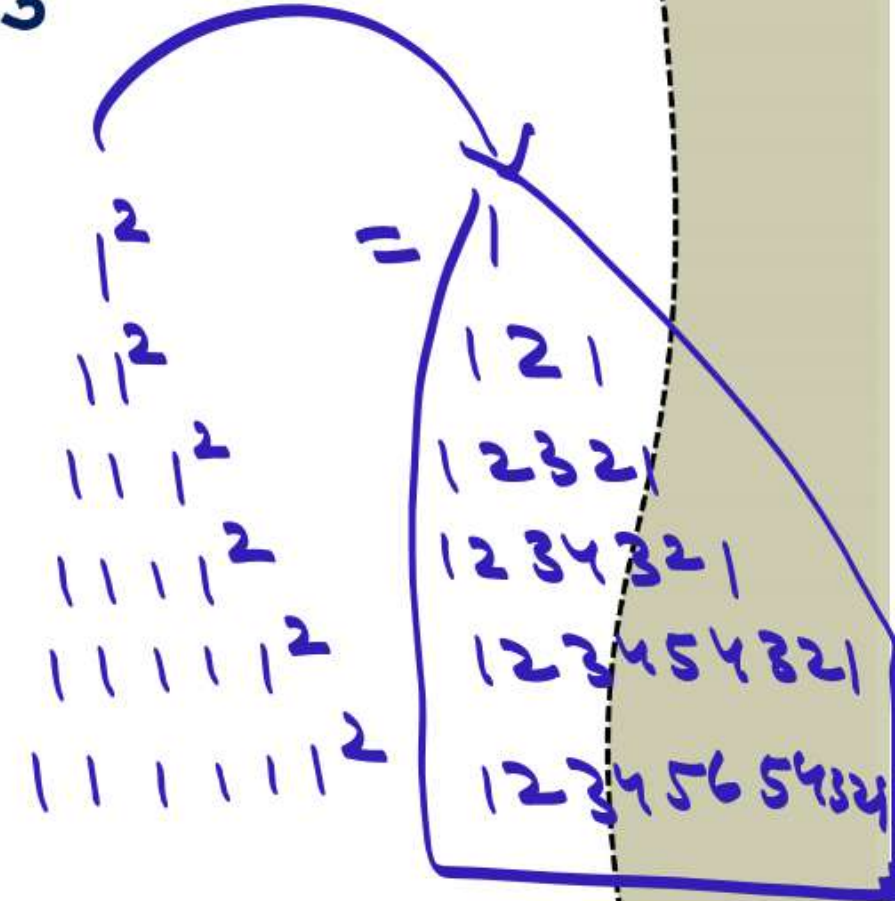
43. Select the odd pair from the given alternatives.
दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 1111-1234321 ✓ S₉

✓ [B] 11111-1234554321

[C] 111-12321

[D] 111111-12345654321



44. Select the odd pair from the given alternatives.

Hint
Approx multiple

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

$$2462 \times 5$$

$$\div 2$$

$$12310$$

- $\times 5$ [A] 331235 - 66247 $\times 5$ 331235
 $\times 5$ [B] 15265 - 3053 15265
 $\times 5$ [C] 51265 - 10253 51265
 $\checkmark$ [D] 126215 - 25247 126235

45. Find the odd number pair.

विषम संख्या - युग्म ज्ञात करें।

[A] 16:2

$\times 4$
4
8

[C] 36:3

$\times 4$
9
27

[B] 100:5

$\times 4$
25
125

~~[D] 186:7~~

$\times 4$
49
343

$4N^2 : N$

46. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 638-2552 $\times 4$

[B] 618-2472 $\times 4$

~~[C] 1074-4396 $\times 4$~~

[D] 508 - 2032 $\times 4$

$\times 4$
4296

N-4N

47. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 63 $2^6 - 1$

[B] 127 $2^7 - 1$

[C] 255 $2^8 - 1$

✓ [D] 1043

$$2^{10} = 1024 - 1$$

1023

48. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 315

[B] 135

[C] 405

[D] 59

prime

49. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 7489 : 6378 +1111

[B] 5734 : 4623 +1111

[C] 4971 : 3860 +1111

☒ [D] 8243 : 9332

50. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

- [A] 507243 : 599 [B] 527145 : 789
[C] 516390 : 699 [D] 817044 : 978

multiple
digit

51. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] $30 : 100$ 10^2 $\times 3$

☒ [B] $40 : 256$ 16^2

[C] $27 : 81$ 9^2 $\times 3$

[D] $39 : 169$ 13^2 $\times 3$

52. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

- [A] $(720 - 144 - 12)$ [B] $(660 - 132 - 11)$
[C] $(300 - 60 - 5)$ [D] $(700 - 140 - 14)$

53. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] $(11 - 32 - 121)$

[B] $(10 - 29 - 100)$

✓ [C] $(8 - 25 - 256)$

[D] $(12 - 35 - 144)$

54. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 225 - 46

[C] 169 - 40

[B] 324 - 36

[D] 144 - 37

$$N^2 - 3N + 1$$

55. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 63 $2^6 - 1$

[B] 127 $2^7 - 1$

[C] 255 $2^8 - 1$

☒ [D] 1043

56. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 315

[B] 135

[C] 405

☒ [D] 59 prime