

Question 1

The second number in the given number pairs is obtained by performing certain mathematical operation(s) on the first number. The same operation(s) are followed in all the number pairs **except one**. Find that odd number pair.

दिए गए संख्या युग्मों में दूसरी संख्या पहले संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ निष्पादित करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर सभी संख्या युग्मों में समान संक्रियाएँ अपनाई जाती हैं। वह विषम संख्या युग्म ज्ञात कीजिए।

$$19 - 1 = 18 \div 2 = 9^2$$

$$23 - 1 = 22 \div 2 = 11^2$$

- { 1) 81 : 19
- 2) 121 : 23
- 3) 1 : 3
- 4) 64 : 9

Classification

→ Letter →
↓ Words →
↓ Numbers →

Ex →

① 29 →

② 27

③ 24

④ 64

Answer 1

The second number in the given number pairs is obtained by performing certain mathematical operation(s) on the first number. The same operation(s) are followed in all the number pairs except one. Find that odd number pair.

$$9 - 1 = \frac{8}{2} = 4^2 \rightarrow 16$$

दिए गए संख्या युगमों में दूसरी संख्या पहले संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ निष्पादित करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर सभी संख्या युगमों में समान संक्रियाएँ अपनाई जाती हैं। वह विषम संख्या युग्म ज्ञात कीजिए।

- 1) 81 : 19 → $19 - 1 = \frac{18}{2} = 9^2 \rightarrow 81$
- 2) 121 : 23 → $23 - 1 = \frac{22}{2} = 11^2 \rightarrow 121$
- 3) 1 : 3 → $3 - 1 = \frac{2}{2} = 1^2 \rightarrow 1$
- 4) ~~64~~ : 9

Question 2

256
16
272

The second number in the given number pairs is obtained by performing certain mathematical operation(s) on the first number. The same operation(s) are followed in all the number pairs, EXCEPT one. Find that odd number pair.

दिए गए संख्या युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ निष्पादित करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर, सभी संख्या युग्मों में समान संक्रियाएँ अपनाई जाती हैं। वह विषम संख्या युग्म ज्ञात कीजिए। $15^2 \rightarrow 225 + 15 = 240$

- { 1) (15, 240)
2) (13, 180) → $13^2 \rightarrow 169 + 13 = 182$
3) (11, 132) → $11^2 \rightarrow 121 + 11 = 132$
4) (16, 272)

Answer 2

The second number in the given number pairs is obtained by performing certain mathematical operation(s) on the first number. The same operation(s) are followed in all the number pairs, EXCEPT one. Find that odd number pair.

दिए गए संख्या युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ निष्पादित करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर, सभी संख्या युग्मों में समान संक्रियाएँ अपनाई जाती हैं। वह विषम संख्या युग्म ज्ञात कीजिए।

- 1) (15, 240)
- ~~2) (13, 180)~~
- 3) (11, 132)
- 4) (16, 272)

Question 3

Four number-pairs have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the one that is different.

चार संख्या-युग्म दिया गया है, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं और एक भिन्न है। जो भिन्न है उसका चयन कीजिए।

- 1) (837, 948)
- 2) (671, 782)
- 3) (456, 765)
- 4) (258, 369)

Answer 3

Four number-pairs have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the one that is different.

चार संख्या-युग्म दिया गया है, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं और एक भिन्न है। जो भिन्न है उसका चयन कीजिए।

- 1) (837, 948)
- 2) (671, 782)
- 3) (456, 765)**
- 4) (258, 369)

$$\begin{array}{c} \text{|||}^2 \rightarrow 1234321 \\ \chi - \chi^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{||}^2 \rightarrow 121 \\ \text{||}^2 \rightarrow 12321 \end{array}$$

Question 4

In the following question, four number pairs are given. In each pair the number on left side of (-) is related to the number of the right side of (-) with some Logic/Rule/Relation. Three pairs are similar on basis of same Logic/Rule/Relation. Select the odd one out from the given alternatives.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits.

E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

निम्नलिखित प्रश्न में, चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक युग्म में (-) के बाईं ओर की संख्या, किसी तर्क/नियम/संबंध द्वारा (-) के दाईं ओर की संख्या से संबंधित है। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर तीन युग्म समान हैं। दिए गए विकल्पों में से विषम का चयन कीजिए।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

- 1) 11111 - 1234554321
 3) 111 - 12321

- ✓ 2) 111111 - 12345654321
 4) 1111 - 1234321

Answer 4

In the following question, four number pairs are given. In each pair the number on left side of (-) is related to the number of the right side of (-) with some Logic/Rule/Relation. Three pairs are similar on basis of same Logic/Rule/Relation. Select the odd one out from the given alternatives.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits.

E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

निम्नलिखित प्रश्न में, चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक युग्म में (-) के बाईं ओर की संख्या, किसी तर्क/नियम/संबंध द्वारा (-) के दाईं ओर की संख्या से संबंधित है। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर तीन युग्म समान हैं। दिए गए विकल्पों में से विषम का चयन कीजिए।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

- 1) 11111 – 1234554321
- 2) 111111 – 12345654321
- 3) 111 – 12321
- 4) 1111 – 1234321

Question 5

$$\begin{array}{r} 14 - 193 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 3 \times 4^3 \end{array}$$

Select the odd group of numbers. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

संख्याओं के विषम समूह का चयन कीजिए। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

- 1) $14 - 193$ ✓
- 2) $15 - 220$ $15^2 - 5$ ✓
- 3) $16 - 251$ $16^2 - 5$ ✓
- 4) $17 - 284$ $17^2 - 5$ ✓

Answer 5

Select the odd group of numbers. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

संख्याओं के विषम समूह का चयन कीजिए। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

- 1) 14 – 193
- 2) 15 – 220
- 3) 16 – 251
- 4) 17 – 284

Question 6

Four number-triples are given, out of which three are alike in some way and one is different. Select the odd number-triple.

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 2 \\ \hline 108 \end{array}$$

चार संख्या-त्रिक दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरीके से एक समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत संख्या-त्रिक का चयन कीजिए।

- $8+40=48\times 2 \rightarrow 96$
 $3+15=18\times 2 \rightarrow 36$
 $36\times 2=72$
- 1) 8, 40, 96
 - 2) 3, 15, 36
 - 3) 6, 30, 72
 - 4) 9, 45, 110

Answer 6

Four number-triples are given, out of which three are alike in some way and one is different. Select the odd number-triple.

चार संख्या-त्रिक दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरीके से एक समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत संख्या-त्रिक का चयन कीजिए।

- 1) 8, 40, 96 ✓
- 2) 3, 15, 36
- 3) 6, 30, 72
- 4) 9, 45, 110

Question 7

Four number-pairs are given, three of which are alike in some way or the other and one is inconsistent. Select that incompatible number-pair.

चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरीके से एक समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

- 1) $15 : \cancel{62}^{66}$ $15 \times 4 = 60 + 2$
2) $\cancel{22}^8 : 92$ $22 \times 4 = 88 + 4$
3) $19 : 86$ $19 \times 4 = 76 + 10$
4) $36 : 153$ $36 \times 4 = 144 + 9$

Answer 7

Four number-pairs are given, three of which are alike in some way or the other and one is inconsistent. Select that incompatible number-pair.

चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरीके से एक समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

- 1) 15 : 62
- 2) 22 : 92
- 3) 19 : 86
- 4) 36 : 153

Question 8

Select the odd group of numbers.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits.

E.g. 13 - Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

संख्याओं के भिन्न समूह का चयन कीजिए।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

- 1) (153 - 151 - 147)
 2) (171 - 169 - 167)
 3) (183 - 181 - 179)
 4) (201 - 199 - 197)

Answer 8

Select the odd group of numbers.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits.

E.g. 13 - Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

संख्याओं के भिन्न समूह का चयन कीजिए।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

- 1) (153 - 151 - 147)
- 2) (171 - 169 - 167)
- 3) (183 - 181 - 179)
- 4) (201 - 199 - 197)

Question 9

*Square**Cube*
घन

Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Pick the odd pair out.

निम्नलिखित चार संख्या-युगमों में से तीन युगम किसी प्रकार से एक-समान हैं और एक युगम भिन्न है। भिन्न युगम का चयन कीजिए।

#

1) 49 : 218

2) 9 : 64

3) 16 : 125

4) 4 : 27

 $3^2 : 4^3$ $4^2 : 5^3$ $2^2 : 3^3$

Answer 9

Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Pick the odd pair out.

निम्नलिखित चार संख्या-युगमों में से तीन युगम किसी प्रकार से एक-समान हैं और एक युगम भिन्न है। भिन्न युगम का चयन कीजिए।

- 1) 49 : 218
- 2) 9 : 64
- 3) 16 : 125
- 4) 4 : 27

Question 10

In the following question, select the odd set of numbers from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संख्याओं के विषम समूह का चयन कीजिए।

- 1) (72, 142, 214)
2) (56, 128, 200)
3) (48, 120, 192)
4) (88, 160, 232)
- 72 72

Answer 10

In the following question, select the odd set of numbers from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संख्याओं के विषम समूह का चयन कीजिए।

- 1) (72, 142, 214)
2) (56, 128, 200)
3) (48, 120, 192)
4) (88, 160, 232)

Tech

Rate
Comment

Question 11

The second number in the given number-pairs is obtained by performing certain mathematical operation(s) on the first number. The same operation(s) are followed in all the number-pairs EXCEPT one. Find that odd number-pair.

दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रियाओं का अनुसरण किया जाता है। वह विषम संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

- 1) 1 : 2
- 2) 3 : 5
- 3) 7 : 25
- 4) 5 : 13

Answer 11

The second number in the given number-pairs is obtained by performing certain mathematical operation(s) on the first number. The same operation(s) are followed in all the number-pairs EXCEPT one. Find that odd number-pair.

दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रियाओं का अनुसरण किया जाता है। वह विषम संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

- 1) 1 : 2
- 2) 3 : 5
- 3) 7 : 25
- 4) 5 : 13

Question 12

The second number in the given number pairs is obtained by performing certain mathematical operation(s) on the first number. The same operation(s) are followed in all the number pairs, EXCEPT one. Find that odd number pair.

दिए गए संख्या-युगमों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया(एँ) करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर सभी संख्या-युगमों में एक ही संक्रिया(ओं) का अनुसरण किया जाता है। वह विषम संख्या-युगम ज्ञात कीजिए।

- 1) 441 : 49
- 2) 729 : 81
- 3) 369 : 41
- 4) 343 : 47

Answer 12

The second number in the given number pairs is obtained by performing certain mathematical operation(s) on the first number. The same operation(s) are followed in all the number pairs, EXCEPT one. Find that odd number pair.

दिए गए संख्या-युगमों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया(एँ) करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर सभी संख्या-युगमों में एक ही संक्रिया(ओं) का अनुसरण किया जाता है। वह विषम संख्या-युगम ज्ञात कीजिए।

- 1) 441 : 49
- 2) 729 : 81
- 3) 369 : 41
- 4) 343 : 47

Question 13

The second number in the given number pairs is obtained by performing certain mathematical operation(s) on the first number. The same operation(s) are followed in all the number pairs, EXCEPT one. Find that odd number pair.

दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया(एँ) करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में एक ही संक्रिया(ओं) का अनुसरण किया जाता है। वह विषम संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

- 1) 361 : 332
- 2) 533 : 504
- 3) 440 : 411
- 4) 520 : 481

Answer 13

The second number in the given number pairs is obtained by performing certain mathematical operation(s) on the first number. The same operation(s) are followed in all the number pairs, EXCEPT one. Find that odd number pair.

दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया(एँ) करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में एक ही संक्रिया(ओं) का अनुसरण किया जाता है। वह विषम संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

- 1) 361 : 332
- 2) 533 : 504
- 3) 440 : 411
- 4) 520 : 481

Question 14

Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन से भिन्न है। उस भिन्न विकल्प का चयन कीजिए।

- 1) 41
- 2) 35
- 3) 29
- 4) 23

Answer 14

Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन से भिन्न है। उस भिन्न विकल्प का चयन कीजिए।

- 1) 41
- 2) 35
- 3) 29
- 4) 23

Question 15

The second number in the given number-pairs is obtained by performing certain mathematical operation(s) on the first number. The same operation(s) is/are followed in all the number-pairs, except one. Find that odd number-pair.

दी गई संख्या-युगम में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर सभी संख्या-युगम में समान संक्रियाओं का पालन किया जाता है। विषम संख्या-युगम ज्ञात कीजिए।

- 1) 4 : 18
- 2) 16 : 6
- 3) 25 : 8
- 4) 49 : 12

Answer 15

The second number in the given number-pairs is obtained by performing certain mathematical operation(s) on the first number. The same operation(s) is/are followed in all the number-pairs, except one. Find that odd number-pair.

दी गई संख्या-युगम में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर सभी संख्या-युगम में समान संक्रियाओं का पालन किया जाता है। विषम संख्या-युगम ज्ञात कीजिए।

- 1) 4 : 18
- 2) 16 : 6
- 3) 25 : 8
- 4) 49 : 12

Question 16

Choose the odd pair out from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ जोड़ी को चुनिए।

- 1) 54,36,9**
- 2) 36,18,6**
- 3) 45,30,5**
- 4) 48,24,8**

Answer 16

Choose the odd pair out from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ जोड़ी को चुनिए।

- 1) 54,36,9**
- 2) 36,18,6**
- 3) 45,30,5**
- 4) 48,24,8**

Question 17

Find the odd numbers from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ को शात कीजिये।

- 1) 1, 0
- 2) 5, 24
- 3) 3, 8
- 4) 4, 26

Answer 17

Find the odd numbers from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ को शात कीजिये।

- 1) 1, 0**
- 2) 5, 24**
- 3) 3, 8**
- 4) 4, 26**

Question 18

Find the odd numbers from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ संख्याओं को ज्ञात कीजिये।

- 1) 28, 9**
- 2) 31, 10**
- 3) 34, 11**
- 4) 36, 12**

Answer 18

Find the odd numbers from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ संख्याओं को ज्ञात कीजिये।

- 1) 28, 9**
- 2) 31, 10**
- 3) 34, 11**
- 4) 36, 12**

Question 19

Find the odd numbers from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ को शात कीजिये।

- 1) 853**
- 2) 734**
- 3) 751**
- 4) 532**

Answer 19

Find the odd numbers from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ को शात कीजिये।

- 1) 853**
- 2) 734**
- 3) 751**
- 4) 532**

Question 20

Select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से बेजोड़ संख्या को चुनिए।

- 1) 98
- 2) 133
- 3) 156
- 4) 161

Answer 20

Select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से बेजोड़ संख्या को चुनिए।

- 1) 98**
- 2) 133**
- 3) 156**
- 4) 161**