Foundation Batch

REASONING

Mathematical Operations

Part -2

LIVE 15-04-2024 08:00AM

Q By interchanging the places of which two signs in the given equation, the equation will become mathematically balanced?

दिए गए समीकरण में किन दो चिह्नो के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण गणितीय रूप से संतुलित हो जाएगा?

$69 \div 23 + 15 - 11 \times 12 = -114$

3+15−11×12
3+15−132
18−132
−114

बाद (a) + और ÷ (b) − और ÷
(c) − और + (d) × और −

Q By interchanging the places of which two signs in the given equation, the equation will become balanced?

दिए गए समीकरण में किन दो चिह्नों के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$28 + 28 \div 14 - 7 \times 2 = 16$

(a) + और ÷ (b) + और –

(c) × और – (d) × और ÷

२८+२-७×२
२८+२-१५
३०-१५
१६

Foundation Batch REASONING

Q By interchanging the places of which two symbols in the given equation, the equation will become balanced?

दिए गए समीकरण में किन दो चिह्नों के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$4 \times 10 \div 8 + 3 - 2 = 6$

(a) ×, −
(b) ÷, −
(c) ×, +
(d) ÷, ×

$4 \times \frac{10}{8} + 3 - 2$

$5 \quad 4$

$8 - 2$

6

Q By interchanging the places of which two signs in the given equation, the equation will become balanced?

दिए गए समीकरण में किन दो चिह्नों के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

75 − 8 × 6 + 24 ÷ 6 = 31

(a) ÷ और –
(b) + और ÷
(c) × और –
(d) – और +

75-8x6+4
75-48+4
79-48
31

87×13-369-61
1131-369-61
1131-430
701

Q To balance the given equation, which two numbers from the following options should be interchanged?

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, निम्न विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

87 × 122 – 369 – 13 ÷ 2 = 701

(a) 87 और 2
(b) 369 और 2
(c) 122 और 13
(d) 87 और 13

Foundation Batch REASONING

Q If the signs '+' and '×' and '3' and '2' are interchanged then which of the following options is correct?

यदि चिन्हों ' + 'और '×' तथा '3' और '2' को परस्पर बदल दें तो निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा विकल्प सही है?

(a) 4 × 3 + 2 = 14

(b) 14 + 3 × 2 = 4

(c) 4 + 2 × 14 = 3

(d) 2 + 3 × 4 = 14

Foundation Batch REASONING

Q If the signs – and × and the numbers 5 and 14 are interchanged, then what will be the value of 5 + 4 ÷ 2 – 8 × 14?

यदि चिह्नो – और × तथा संख्याओं 5 और 14 को परस्पर बदल दिया जाए तो 5 + 4 ÷ 2 – 8 × 14 का मान क्या होगा?

(a) 15 (b) 20

(c) 25 (d) 30

14+2×8-5
14+16-5
30-5
25

Q If the mathematical symbols '–' and '+' and '×' and '÷' are interchanged, then what will be the value of 27 – 15 ÷ 84 × 6 +13?

27+15×14-13
27+210-13
237-13
224

यदि गणितीय चिन्हों '–' और '+' तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तो 27 + 15 × 84 ÷ 6 – 13 का मान क्या होगा?

(a) 43
(b) 260
(c) - 170
(d) 224

Q Which two signs and two numbers should be interchanged to make the following equation correct?

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में और दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

5+325-५०
330-५०
२९०

15 ÷ 3 + 325 − 8 × 5 = 290

(a) 15 और 8; – और ×

(b) 15 और 325; + और ×

(c) 5 और 3; – और +

(d) 325 और 8; × और ÷