

Foundation Batch REASONING

1. After interchanging the given two numbers and two signs, what will be the values of equations (I) and (II) respectively?

$\times$ and $\div$, 7 and 9

दी गई दो संख्याओं तथा दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने के पश्चात् क्रमशः समीकरण (I) तथा (II) के मान क्या होंगे?

$\times$ तथा $\div$, 7 तथा 9

I. $8 \times 3 \div 6 + 9 - 7$

II. $9 - 7 \times 1 + 6 \div 3$

(a) 0, 8

(b) 14, 16

(c) 6, 9

(d) 10, 11

$$\begin{array}{l} 8 \times 6 + 7 - 9 \\ 16 + 7 - 9 \\ 23 - 9 \\ 14 \end{array}$$

Foundation Batch REASONING

$$\begin{aligned} 3 - 6 + 4 \times 5 \\ 3 - 6 + 20 \\ 23 - 6 \\ 17 \end{aligned}$$

2. After interchanging the given two numbers and two signs, what will be the values of equations (I) and (II) respectively?

$\times$ and $-$, 4 and 5

दी गई दो संख्याओं तथा दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने के पश्चात् क्रमशः समीकरण (I) तथा (II) के मान क्या होंगे?

$\times$ तथा $-$, 4 तथा 5

I. $9 \div 3 \times 6 + 4 \times 5$

II. $5 - 4 \times 3 + 6 \div 2$

✓ (a) 17, 20

(b) 8, 6

(c) 16, 20

(d) 20, 17

Foundation Batch REASONING

3. After interchanging the given two numbers and two signs, what will be the values of equations (I) and (II) respectively?

$\times$ and $+$, 3 and 9

दी गई दो संख्याओं तथा दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने के पश्चात् क्रमशः समीकरण (I) तथा (II) के मान क्या होंगे?

$\times$ और $+$, 3 और 9

I. $7 * 3 - 8 \div 2 \times 9$

II. $4 \times 9 - 3 + 8 \div 2$

(a) 0, 1

(c) 6, 0

✓ (b) - 26, -29

(d) 12, 13

$$7 + 3 - 4 \times 9$$

$$7 + 3 - 36$$

$$10 - 36$$

$$-26$$

Foundation Batch REASONING

4. After interchanging the given two numbers and two signs, what will be the values of equations (I) and (II) respectively?

– and $\times$, 6 and 4

दी गई दो संख्याओं तथा दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने के पश्चात् क्रमशः समीकरण (I) तथा (II) के मान क्या होंगे?

– तथा $\times$, 6 तथा 4

I. $7 - 4 + 8 \div 2 \times 6$

II. $6 \times 7 - 4 + 8 \div 2$

(a) 27, 42

(b) 27, 47

(c) 27, 49

(d) 25, 40

$$7 - 4 + 4 \times 6$$

$$7 - 4 + 24$$

$$31 - 4$$

$$27$$

$$6 \times 7 - 4 + 4$$

$$42 - 4 + 4$$

$$46 - 4$$

$$42$$

5. By interchanging the two given numbers (not the digits), which of the following equations will become correct?

44 and 19

दी गई दो संख्याओं (ओं अंक नहीं) हीं को परस्पर बदलने पर, निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही हो जाएगा?

44 और 19

I. $203 + 44 - 27 \times 19 \div 11 = 114$

II. $9 \times 572 \div 19 - 44 + 4 = 120$

(a) न तो । और न ही ॥

(b) केवल ।

(c) केवल ॥

(d) । और । दोनों

$$\begin{array}{r} 203 + 19 - 27 \times 4 \\ 203 + 19 - 108 \\ 222 - 108 \\ 114 \end{array}$$

Foundation Batch REASONING

6. If two given numbers (not digits) are interchanged, which of the following equations will not be correct?

11 and 17

दी गई दो संख्याओं (अंक नहीं) को परस्पर बदलने पर, निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?

11 और 17

$$400 + 11 - 71 \times 5$$

$$400 + 11 - 355$$

$$\begin{array}{r} 411 \\ 355 \\ \hline 56 \end{array}$$

$$121 - 50 + 102$$

$$\begin{array}{r} 223 \\ 50 \\ \hline 173 \end{array}$$

I. $400 + 11 - 71 \times 85 \div 17 = 58$

II. $1331 \div 11 - 50 + 6 \times 17 = 173$

✓ (a) केवल I

(b) I और II दोनों

(c) केवल II

(d) न तो I और न ही II

Foundation Batch REASONING

7. If the two given symbols are interchanged, which of the following equations will not be correct?

$\times$ and $-$

दिए गए दो चिह्नों को आपस में बदलने पर, निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?

$\times$ और $-$

$$\begin{aligned} 17 \times 21 + 43 - 13 \\ 357 + 43 - 13 \\ 400 - 13 \\ 387 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10 + 63 \times 12 - 37 \\ 10 + 756 - 37 \\ 766 - 37 \\ 729 \end{aligned}$$

I. $17 \times 21 + 86 \div 2 \times 13 = 387$

II. $10 + 63 \times 12 \times 259 \div 7 = 739$

(a) समीकरण ।

✓ (b) समीकरण ॥

(c) न तो । और न ही ॥ (d) । और ॥ दोनों

Foundation Batch REASONING

8. By interchanging the given two symbols and two numbers (not digits), which of the following equations will not be correct?

$\times$ and $-$, 27 and 35

दिए गए दो चिह्नों और दो संख्याओं (अंक नहीं) को आपस में बदलने पर, निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?

$\times$ और $-$, 27 और 35

I. $35 \div 7 \times 6 - 5 + 27 = 53$

II. $11 \times 7 + 35 - 420 \div 35 = 93$

✓ (a) न तो । और न ही ॥

(b) केवल ॥

(c) । और । दोनों

(d) केवल ।

$$5 \times 6 - 5 + 27$$

$$30 - 5 + 27$$

$$57 - 5$$

$$52$$

$$11 \times 7 + 27 - 12$$

$$77 + 27 - 12$$

$$104 - 12$$

Foundation Batch REASONING

9. If the two given symbols and numbers are interchanged, which of the following equations will not be correct?

+ and $\times$, 5 and 4

दिए गए दो चिह्नों तथा संख्याओं को परस्पर बदलने पर, निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?

+ तथा $\times$, 5 तथा 4

$$\begin{array}{l} 5 \times 8 + 4 - 7 \\ 40 + 4 - 7 \\ 44 - 7 \\ 37 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 + 3 - 5 \times 3 \\ 4 + 3 - 15 \\ 7 - 15 \\ -8 \end{array}$$

I. ~~5~~ $\times$ 8 ~~+~~ 4 - 7 $\div$ 1 = 37

II. ~~4~~ $\times$ 3 - ~~5~~ $\times$ 6 $\div$ 2 = -8

(a) केवल II

✓ (b) ना ही। ना ही II

(c) केवल I

(d) I तथा II दोनों