

MATHEMATICAL OPERATION

Q) Select the correct combination of mathematical signs that can sequentially replace the * signs and balance the given equation

(गणितीय चिन्हों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जो क्रमिक रूप से * चिन्हों को प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।)

$$12 * 70 * 5 * 5 * 5 * 11 * 2$$

$$12 + 70 - 5 \times 5 = 5 \times 11 + 2$$

$$12 + 70 - 25 = 57$$

$$82 - 25 = 57$$

$$57 = 57$$

$$\boxed{+, -, \times, =, \times, +}$$

Q) $11 * 13 * 238 * 17 * 34 = 123$

$$11 \times 13 + 238 \div 17 - 34 = 123$$

$$11 \times 13 + 14 - 34 = 123$$

$$143 + 14 - 34$$

$$157 - 34$$

$$123$$

$$\boxed{\times, +, \div, -}$$

Q) Select the combination of mathematical signs that when placed in place of Y will balance the equation.

(उन गणितीय चिन्हों के संयोजन का चयन करें जिन्हें Y के स्थान पर रखने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।)

$$18 \times 2 \times 3 \times 3 \times 9$$

$$\div \times = \times$$

$$18 \div 2 \times 3 = 3 \times 9$$

$$9 \times 3 = 27$$

$$27 = 27$$

$$\boxed{\div, \times, =, \times}$$

Q) Select the correct combination of mathematical signs to place in place of 'A' and balance the given equation.

('A' के स्थानों पर आने वाले गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन करें और दिए गए समीकरण को संतुलित करें)

$$16 \text{ A } 8 \text{ A } 6 \text{ A } 3 \text{ A } 4$$

$$\div \quad \times \quad = \quad \times$$

$$16 \div 8 \times 6 = 3 \times 4$$

$\div, \times, =, \times$

$$2 \times 6 = 12$$

$$12 = 12$$

Q) By interchanging which two signs from the given options, the following equation will be correct?

(दिए गए विकल्पों में से किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा ?)

$$10 - 3 + 2 \times 12 \div 6 = 6$$

$$\times +$$

$$10 - 3 \times 2 + 12 \div 6 = 6$$

$$10 - 3 \times 2 + 2 = 6$$

$$10 - 6 + 2 = 6$$

$$12 - 6 = 6$$

$$6 = 6$$

$\times \text{ और } +$

Q) By interchanging which two signs from the given options, the following equation will be correct?

(दिए गए विकल्पों में से किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा ?)

$$62 + 12 - 42 \div 7 \times 44 = 90$$

$$\times$$

$$62 + 12 \times 42 \div 7 - 44$$

$$62 + 12 \times 6 = 44$$

$$62 + 72 - 44$$

$$134 - 44$$

$$90$$

$\times \text{ और } -$

Q) By interchanging which two signs from the given options, the following equation will be correct?

(दिए गए विकल्पों में से किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?)

$$26 + 2 \div 4 - 8 \times 25 = 30$$

$$26 \times 2 \div 4 - 8 + 25$$

$$\frac{26 \times 2}{13} - 8 + 25$$

$$13 - 8 + 25$$

$$38 - 8$$

$$30$$

X और +

Q) If which two signs and two numbers (not digits) are interchanged in the equation given below, the following equation will be correct?

(नीचे दिए गए समीकरण में कौन-से दो चिन्हों और दो संख्याओं (न कि अंको) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?)

$$5 - 7 \times 4 + 8 \div 2 = 17$$

$$4 - 7 + 5 \times 8 \div 2 = 17$$

$$4 - 7 + 5 \times 4$$

$$4 - 7 \times 20$$

$$24 - 7$$

$$17$$

X और +, 4 और 5

Q) If which two numbers (not digit) are interchanged from the given option, the following equation will be correct?

(दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं (न कि अंक) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?)

$$12 \times 3 - 4 \div 2 + 41 = 7$$

$$12 \times 3 - 4 \div 2 + 7 = 41$$

$$12 \times 3 - 2 + 7 = 41$$

$$36 - 2 + 7 = 41$$

$$43 - 2 = 41$$

7 और 41

Q) By interchanging which two symbols and two numbers (not digits) from the given options, the following equation will be correct?

(दिए गए विकल्पों में से किन दो चिन्हों और दो संख्याओं (न कि अंक) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?)

$$5 \times 4 + 8 \div 2 - 7 = 35$$

$$5 \times 7 - 8 \div 2 + 4 = 35$$

$$5 \times 7 - 4 + 4 = 35$$

+ और -, 4 और 7