

Mathamatical operation

- यदि 'P' का अर्थ है ' \div ', 'Q' का अर्थ है ' \times ', 'R' का अर्थ है '+' और 'S' का अर्थ है '-' तो $18 Q 12 P 4 R 5 S 6$ का मान क्या है?
 (a) 53 (b) 59
 (c) 63 (d) 65
- यदि 'P' का अर्थ है ' \div ', 'T' का अर्थ है '+', 'M' का अर्थ है '-' और 'D' का अर्थ है ' \times ' तो व्यंजक $12 M 12 D 28 P 7 T 15$ का मान क्या होगा?
 (a) -30 (b) -15
 (c) 15 (d) 45
 (e) None of these/ उपर्युक्त में से कोई नहीं।
- यदि '-' का अर्थ है ' \div ', '+' का अर्थ है ' \times ', ' \div ' का अर्थ है '-' और ' \times ' का अर्थ है '+' तो निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही है?
 (a) $4 \times 5 + 9 - 3 \div 4 = 15$
 (b) $4 \times 5 \times 9 + 3 \div 4 = 11$
 (c) $4 - 5 \div 9 \times 3 - 4 = 17$
 (d) $4 \div 5 + 9 - 3 + 4 = 18$
- यदि '+' का अर्थ है ' \div ', ' \div ' का अर्थ है ' \times ', ' \times ' का अर्थ '-' है '-' और '-' का अर्थ है '+' तो निम्नलिखित में कौन-सा समीकरण सही है?
 (a) $18 + 6 \times 7 + 5 - 2 = 22$
 (b) $18 \times 6 + 7 \div 5 - 2 = 16$
 (c) $18 + 6 - 7 + 5 \times 2 = 20$
 (d) $18 + 6 \div 7 \times 5 - 2 = 18$
- यदि \rightarrow का अर्थ है '+', \leftarrow का अर्थ है '-', \uparrow का अर्थ है ' \div ', \downarrow का अर्थ है ' \times ', \nearrow का अर्थ है '=' तो निम्नलिखित विकल्प में कौन-सा विकल्प सही है?
 (a) $7 \leftarrow 43 \uparrow 6 \downarrow 1 \nearrow 4$
 (b) $3 \downarrow 6 \uparrow 2 \rightarrow 3 \leftarrow 6 \nearrow 5$
 (c) $5 \rightarrow 7 \leftarrow 3 \uparrow 2 \nearrow 4$
 (d) $2 \downarrow 5 \leftarrow 6 \rightarrow 2 \nearrow 6$
 निर्देश यदि '>' का अर्थ है '+', '<' का अर्थ है '-', '+' का अर्थ है ' \div ', '^' का अर्थ है ' \times ', '-' का अर्थ है '=', ' \times ' का अर्थ है '>' और '=' का अर्थ है '<' तो निम्नलिखित प्रश्नों में से -
 सही विकल्प ढूँढें?
- (a) $6 + 3 > 8 = 4 + 2 < 1$
 (b) $4 > 6 + 2 \times 32 + 4 < 1$
 (c) $8 < 4 + 2 = 6 > 3$

(d) $14 + 7 > 3 = 6 + 3 > 2$
 निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्नों में अलग-अलग चिन्हों को नीचे प्रदर्शित किया गया है

'+' : O
 '-' : M
 ' \times ' : A
 ' \div ' : Q
 '=' : X
 '>' : Y
 '<' : Z

दिये गये प्रश्नों के चार विकल्पों में से ऊपर दिये हुए वर्णमाला के चिन्ह के अनुसार केवल एक विकल्प सही है। तो सही उत्तर

ज्ञात कीजिए

7. (a) 2 Z 2 A 4 O 1 A 4 M 8

(b) 8 Y 2 A 3 A 4 Q 2A 4

(c) 10 X 2 O 2 A 4 O 1 M 2

(d) 12 X 4 O 2 Q 1 A 4 A 2

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में चार बदलाव में

कौन-सा एक बदलाव समीकरण को संतुष्ट करेगा।

8. $6 \times 4 + 2 = 16$

(a) + and \times , 2 and 4

(b) + and \times , 2 and 6

(c) + and \times , 4 and 6

(d) None of these

9. Which sequence of mathematical symbols can replace * in the given equation :

$8 * 5 * 9 * 31$

दिये गये प्रश्न में * के स्थान पर कौन से गणितीय चिन्ह का क्रम सही होगा?

$8 * 5 * 9 * 31$

(a) - \times =

(b) - = \times

(c) = \times -

(d) \times - =

10. * चिन्ह को हटाने के लिये किस गणितीय चिन्ह का संयोजन सही होगा जो दिये गये समीकरण को संतुष्ट करे?

$4 * 6 * 6 * 2 * 20$

(a) + \div = \div

(b) \times - + =

(c) + - = \div

(d) - + = \div

11. कुछ समीकरण को हम एक निश्चित पद्धति से हल कर सकते हैं। तो इस आधार पर बिना हल किये हुए

Mathamatical operation

प्रश्न का सही उत्तर ज्ञात करें? यदि $8 + 8 = 72$, $5 + 5 = 30$ और $7 + 7 = 56$, तो $6 + 6$ का मान क्या होगा?

- (a) 40 (b) 42
(c) 30 (d) 36

12. कुछ समीकरण को हम एक निश्चित पद्धति से हल कर सकते हैं। तो इस आधार पर बिना हल किये हुए प्रश्न का सही उत्तर ज्ञात करें?

यदि $3 \div 5 = 5$, $4 \div 7 = 8$, $8 \div 7 = 6$ तो $9 \div 6$ का मान क्या होगा?

- (a) 4 (b) 9
(c) 5 (d) 6