



1) यदि '+' का अर्थ '×', '-' का अर्थ '÷', '×' का अर्थ '-' और '÷'का अर्थ' + 'है, तो 10 + 8 ÷ 6 × 4 − 4 = ? का मान ज्ञात कीजिए। a) 85
b) 41
c) 82
d) 54
2) यदि '+' का अर्थ '×', '-' का अर्थ '÷',' × 'का अर्थ' − 'और' '÷' का अर्थ '+' है, तो 14+25÷8−16×12 = ? का मान ज्ञात कीजिए ?
a) 339
b) 340.25
c) 338.5
d) 430
3) यदि '+' का अर्थ '×', '-' का अर्थ '÷' ,' × 'का अर्थ' − 'और' '÷' का अर्थ '+' है, तो 15−15 + 50 × 20 ÷ 5 × 25= ? का मान ज्ञात कीजिए ?
a) 10
b) 15
c) -15
d) 20
4) यदि '+' का अर्थ '×', '-' का अर्थ '÷' ',' × 'का अर्थ' − 'और '÷' का अर्थ '+' है, तो 80÷50−75+25×100+40=? का मान ज्ञात कीजिए।
a) 710/3
b) -236 2/3
c) 236 4/3
d) -253/3
5) यदि '+' का अर्थ '×', '-' का अर्थ '÷', '×' का अर्थ '-' और '÷' 'का अर्थ' + 'है, तो 18×12+30−15÷51 = ? का मान ज्ञात कीजिए। ?
a) 48



- b) 50
- c) 45
- d) 42

निर्देश (6-8):

यदि ">',' \+'को दर्शाता है, \<\, \-\'को दर्शाता है, \+', \÷' को दर्शाता है, \-' ,\=', को दर्शाता है \=', \<'को दर्शाता है , \×',\>'को दर्शाता है निम्नलिखित में से कौन सा सही कथन है।

- 6)
- a) 3>2<4×8+4<2
- b) 3+2>4=9+3<2
- c) 3>2>4=18+3<1
- d) 3+2<4×9+3<3
- 7)
- a) $2 \div 5 > 6 = 4 + 3 > 11$
- b) $2+3-6\div12=5\times4$
- c) 2 > 5 < 6 4 > 3 = 11
- d) $3+6-8\div14=14<13$
- 8)
- a) 12-3>3×12<18+2
- b) 12+3>3×12<18+2
- c) $12+3>3\div12<18+2$
- d) 12÷3>3×12<18+2
- 9) यदि A का अर्थ '+' है, B का अर्थ '- ', C का अर्थ' x 'है, तो (10C2) B (8A4) A9 का मान क्या है?
- a) 25
- b) 18
- c) 17



d) 19

10) यदि p का अर्थ '+' है, q का अर्थ '− ' r का अर्थ '÷' है , और s का अर्थ '×' है , तो 10 p 5 q 8 r 4 s 2 का मान ज्ञात कीजिये ।

- a) 10
- b) 12
- c) 9
- d) 11

Answers:

1) Answer: a)

$$10 + 8 \div 6 \times 4 - 4$$

प्नर्विवस्था के बाद

$$10 \times 8 + 6 - 4 \div 4 = 80 + 6 - 1 = 85$$

2) Answer: c)

$$= 14 \times 25 + 8 \div 16 - 12$$

$$= 14 \times 25 + 0.5 - 12$$

- = 338.5
- 3) Answer: a)

$$15 \div 15 \times 50 - 20 + 5 - 25 = 10$$

4) Answer: b)

$$80 + 50 \div 75 \times 25 - 100 \times 40$$

$$= -710/3 = -2362/3$$

5) Answer: c)

$$18-12\times30\div15+51$$

= 45

निर्देश (6-8):



6) Answer: a)

विकल्प a सत्य है

7) Answer: c)

$$2+5-6=4\times3-11$$

$$1 = 1$$

विकल्प c सत्य है

8) Answer: b)

विकल्प b सत्य है

Direction (9-10):

9) Answer: c)

$$(10\times2) - (8+4) +9$$

10) Answer: d)

$$10 + 5 - 8 \div 4 \times 2$$