

Mathematical Operations Questions pdf

Q.1- यदि '+' का अर्थ गुणा है, '×' भाग के लिए है, '-' जोड़ के लिए है और ÷ घटाव के लिए है, निम्नलिखित समीकरण का क्या अर्थ होगा ?

$$20 - 8 \times 4 \div 3 + 2 = ?$$

- a) 41
- b) 19
- c) 16
- d) 18

Q.2- निम्नलिखित प्रश्न में आपको निम्नलिखित प्रतीकों के अनुसार बताए गए परिसर से सही प्रतिक्रिया की पहचान करनी है। यदि + का अर्थ ÷, - का अर्थ ×, ÷ का अर्थ + और × का अर्थ - है, तो

$$63 \times 24 + 8 \div 4 + 2 - 3 = ?$$

- a) 54
- b) 66
- c) 186
- d) 48

Q.3- यदि - का अर्थ भाग है, ÷ का अर्थ गुणा है, '+' का अर्थ घटाव और '×' का अर्थ योग है, तो निम्नलिखित में से कौन सा है समीकरण सही है ?

- a) $20 + 8 - 7 \div 6 \times 4 = 25$
- b) $20 - 5 \div 4 + 6 \times 5 = 15$
- c) $20 \times 5 - 6 \div 7 + 4 = 28$
- d) $20 \div 4 - 8 \times 10 + 6 = 36$

Q.4- यदि - का अर्थ '÷' है, + का अर्थ '×', ÷ का अर्थ '-' और × का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?

- a) $30 - 6 + 5 \times 4 \div 2 = 27$
- b) $30 + 6 - 5 \div 4 \times 2 = 30$
- c) $30 \times 6 \div 5 - 4 + 2 = 32$
- d) $30 \div 6 \times 5 + 4 - 2 = 40$

Q.5- यदि + का अर्थ घटाव है, ÷ का अर्थ जोड़ है, - का अर्थ गुणा है और '×' का अर्थ भाग है, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?

- a) $46 - 10 + 10 \times 5 = 92$
- b) $265 + 11 - 2 \times 14 = 22$
- c) $66 \times 3 - 11 + 12 = 230$
- d) $2 - 14 \times 4 \div 11 = 16$

Q.6- * चिन्हों को बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन करें।

$$25 * 2 * 6 = 4 * 11 * 0$$

- a) ×, -, ×, +
- b) +, -, ×, +

Mathematical Operations Questions pdf

- c) $\times, +, \times, -$
- d) $\times, +, +, \times$

Q.7- * चिह्नों को बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें

$$15 * 24 * 3 * 6 * 17$$

- a) $- \div + =$
- b) $+ \div - =$
- c) $+ \times = \div$
- d) $- \times = +$

Q.8- * चिह्नों को बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें

$$8 * 5 * 10 * 2 * 25$$

- a) $+ \times \div =$
- b) $+ \div - =$
- c) $\times + = \times$
- d) $\times - = \times$

Q.9- \div और $+$, 12 और 18 को आपस में बदलने के बाद, निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही हो जाता है ?

- a) $(90 \times 18) + 18 = 60$
- b) $(18 + 6) \div 12 = 2$
- c) $(72 \div 18) \times 18 = 72$
- d) $(12 + 6) \times 18 = 36$

Q.10- निम्नलिखित में से कौन-सा चिह्न या अंक आपस में बदलने से दिए गए समीकरण को सही कर देंगे ? $(12 \div 6) + 3 \times 7 = 42$

- a) $+$ and \times
- b) 6 and 7
- c) \div and $+$
- d) 12 and 3

Q.11- निम्नलिखित में से कौन-सा चिह्न या अंक आपस में बदलने से दिए गए समीकरण को सही कर देंगे ? $(20 - 4) \times 4 + 16 = 36$

- a) $+$ and $-$
- b) 4 and 36
- c) 16 and 6
- d) \div and $-$

Q.12- निम्नलिखित समीकरण गणितीय रूप से सही हो जाता है जब आप प्रश्न में दर्शाए गए संकेत या संख्याओं को आपस में बदलते हैं। सही विकल्प खोजें। दिया गया समीकरण-

$$(16 - 4) \times 6 \div 2 + 8 = 30$$

- a) 4 and 2
- b) \div and $-$

Mathematical Operations Questions pdf

- c) 16 and 6
- d) – and +

Q.13- इस प्रश्न में, कुछ समीकरणों को एक निश्चित प्रणाली के आधार पर हल किया जाता है। उसी आधार पर अनसुलझे समीकरण के चार विकल्पों में से सही उत्तर का पता लगाएं।

$$2 \times 3 \times 4 = 432,$$

$$5 \times 6 \times 7 = 765$$

$$7 \times 8 \times 9 = 987$$

$$2 \times 5 \times 7 = ?$$

a) 572 b) 752 c) 725 d) 257

Q.14- इस प्रश्न में, कुछ समीकरणों को एक निश्चित प्रणाली के आधार पर हल किया जाता है। उसी आधार पर अनसुलझे समीकरण के चार विकल्पों में से सही उत्तर का पता लगाएं।

$$5 \times 8 = 28$$

$$3 \times 7 = 12$$

$$8 \times 6 = 35$$

$$13 \times 13 = ?$$

- a) 169
- b) 130
- c) 140
- d) 144

Q.15- इस प्रश्न में, कुछ समीकरणों को एक निश्चित प्रणाली के आधार पर हल किया जाता है। उसी आधार पर अनसुलझे समीकरण के चार विकल्पों में से सही उत्तर का पता लगाएं।

$$4 \times 5 = 42,$$

$$5 \times 6 = 56,$$

$$6 \times 7 = 72,$$

$$7 \times 8 = ?$$

- a) 84
- b) 90
- c) 92
- d) 102

Q.16- इस प्रश्न में, कुछ समीकरणों को एक निश्चित प्रणाली के आधार पर हल किया जाता है। उसी आधार पर अनसुलझे समीकरण के चार विकल्पों में से सही उत्तर का पता लगाएं।

यदि $8 + 8 = 72$, $5 + 5 = 30$ और $7 + 7 = 56$, तो $6 + 6 = ?$

Mathematical Operations Questions pdf

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

Q.17- इस प्रश्न में, कुछ समीकरणों को एक निश्चित प्रणाली के आधार पर हल किया जाता है। उसी आधार पर अनसुलझे समीकरण के चार विकल्पों में से सही उत्तर का पता लगाएं।

$$3 \times 5 \times 7 \times 2 = 24,$$

$$2 \times 4 \times 6 \times 8 = 22,$$

$$4 \times 4 \times 8 \times 9 = ?$$

- a) 33
- b) 25
- c) 144
- d) 1152

ANSWERS KEY - 1. C 2. B 3. B 4. A 5. C 6. A 7. B 8. C 9. D 10. C 11. D 12. B 13. B 14. D 15. B 16. B 17. A

Skilshinda.com