



JUNIOR

சூராவத்தை, சுன்னாகம்

MATH

Victory of Mathematics...!

8 - திசை தொண்ட எண்கள்

Mathematics

Grade - 7

One hour

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

01. கீழே தரப்பட்ட எண்சோடிகளுக்கு $<$ அல்லது $>$ அல்லது $=$ குறியீடுகள் மூலம் ஒப்பிடுக.
- | | | |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| i. $(-2) \square (-7)$ | iv. $(-9) \square (-4)$ | vii. $3 \square 5$ |
| ii. $0 \square (-2)$ | v. $7 \square (-10)$ | viii. $2 \square 2.5$ |
| iii. $(-8) \square 8$ | vi. $(-1) \square (-10)$ | xi. $(-3) \square (+1)$ |
02. பின்வருவனவற்றை எண்கோட்டில் குறித்து அவ்வெண்களை ஏறுவரிசையில் தருக.
- | | |
|--|-------------------------------------|
| i. $A = 3, B = -3, C = 5, D = -2$ | ii. $W = 1, X = -1.5, Y = 3, Z = 1$ |
| iii. $M = 7, N = -1, S = -5, K = -2$ | iv. $K = +5, L = -5, M = 3, N = 0$ |
| v. $K = -3, P = 1, Q = -4, R = 2, S = 5$ | |
03. பின்வரும் பெறுமானங்களை ஏறுவரிசையில் எழுதுங்கள்.
- | | |
|--|---|
| i. 25, 12, (-3), (-10), 40, (-8), (-30), (-50), 50 | iii. (-8), 9, 0, (-14), (-3), 14, 8, (-5) |
| ii. 84, 0, (-12), (-99), 96, (-35), 12, 42, (-55) | iv. 23, (-33), (-30), 0, (-3), 21, 13, |
04. பின்வரும் எண்சோடிகளுக்கு இடப்பட்டுள்ள குறியீடுகள் சரியாயின் ($\checkmark$) எனவும் பிழையாயின் (X) எனவும் குறிப்பிடுக.
- | | | |
|---|--|---|
| i. $5 > 4$ ☐ | iv. $(-1) > (-3)$ ☐ | vii. $4 > 0$ ☐ |
| ii. $(-3) < (-2)$ ☐ | v. $(-8) > (+10)$ ☐ | viii. $7 > 9$ ☐ |
| iii. $(-11) > (-10)$ ☐ | vi. $(-9) < (-4)$ ☐ | ix. $8 < (-4)$ ☐ |
05. கீழே தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு கோவையினதும் பெறுமானம் காண்க.
- | | |
|-----------------------------|--|
| (I) $(+6) + (+12)$ | (I) $(-6) + (+2.5)$ |
| (ii) $(-8) + (-4)$ | (ii) $(-4 \frac{1}{4}) + (3 \frac{1}{2})$ |
| (iii) $(-6) + (+6)$ | (iii) $(-6.1) + (-1.8) + (-2.9)$ |
| (iv) $(-18) + (+10)$ | (iv) $(-18.6) + (+10.4)$ |
| (v) $(+6) + (-3) + (-8)$ | (v) $(+4 \frac{1}{2}) + (-3 \frac{1}{2}) + (-2 \frac{3}{4})$ |
| (vi) $(-4) + (+4)$ | (vi) $(+12.9) + (-1.6) + (-9.4)$ |
| (vii) $0 + (-8)$ | (vii) $(+15.67) + (-15.67)$ |
| (viii) $(-9) + (-4) + (-8)$ | (viii) $(+10 \frac{1}{2}) + (-4 \frac{1}{4}) + (-6 \frac{3}{4})$ |
| (ix) $0 + (+8) + (-9)$ | |
| (x) $(-16) + (-8) + (-4)$ | |
| (xi) $(-4) + (-8) + (+12)$ | |
| (xii) $(+12.5) + (+4.8)$ | |
06. எண்கோட்டை பயன்படுத்தி பெறுமானம் காண்க.
- | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| (I) $(+4) + (+3)$ | (iv) $(-3) + (-2)$ | (v) $0 + (-3)$ |
| (ii) $(-6) + (+3)$ | (iii) $(+7) + (-4)$ | (vi) $(-1) + (-1)$ |

T.Tharani. (B.Sc)

முடியும் வரை முயற்சி செய்...!
முடியாவிட்டால் பயிற்சி செய்...!

Parent Signature :-.....

Mathematics

Grade - 8

01

உன்னை நீ அறி...!