



SINCE 2013
We Shine Academy®

TNPSC | TNUSRB | TRB | TET | SSC | BANK EXAM

PSYCHOLOGY :

NUMBER, SIGNS AND SYMBOLS

NUMBER, SIGNS
AND SYMBOLS

8	%	\$	2
+	÷	=	<
@	#	&	9


**LIVE
STREAMING**

BASED ON RELATIONSHIP BETWEEN
NUMBERS, SIGNS AND SYMBOLS.
FIND THE MISSING TERM.



Mr. SRINIVASAN

Faculty, We Shine Academy



CLASS 39

(TNUSRB)



LIVE
5.00 PM



**YOUTUBE
LIVE STREAM**

PSYCHOLOGY - Number, signs and symbols



+ means $\div$, - means $\times$, $\div$ means +, $\times$ means - then

$$36 \times 8 + 4 \div 6 + 2 - 3 = ?$$

- A) 2 B) 18 C) 43 D) $6 \frac{1}{2}$

+ என்பது $\div$ ஐயும், - என்பது $\times$ ஐயும், $\div$ என்பது + ஐயும், $\times$ என்பது - ஐயும்,
குறித்தால்

$$36 \times 8 + 4 \div 6 + 2 - 3 = ?$$

- A) 2 B) 18 C) 43 D) $6 \frac{1}{2}$

If L means $\times$, M means $\div$, P means $+$, Q means $-$ then

8 P 36 M 6 Q 6 M 2 L 3 is

- A) $13/6$ B) $-1/6$ C) $14 \frac{1}{2}$ D) 5

L என்பது $\times$ ஐயும், M என்பது $\div$ ஐயும், P என்பது $+$ ஐயும், Q என்பது $-$ ஐயும், குறித்தால்

8 P 36 M 6 Q 6 M 2 L 3 ன் மதிப்பு

- A) $13/6$ B) $-1/6$ C) $14 \frac{1}{2}$ D) 5

If $P = 6$, $J = 4$, $L = 8$, $M = 24$, then, $M \times L \div P + J = ?$

- A) 8 B) 36 C) 16 D) 18

$P = 6$, $J = 4$, $L = 8$, $M = 24$ எனில்
 $M \times L \div P + J = ?$

- A) 8 B) 36 C) 16 D) 18

P means '+', Q means '-', R means 'x', S means $\div$, then the value of the expression $16R12P49S7Q9$ is

- A) 100 B) 190 C) 110 D) 182

P என்பது '+' ஐயும், Q என்பது '-' ஐயும், R என்பது 'x' ஐயும், S என்பது ' $\div$ ' ஐயும் குறித்தால் $16R12P49S7Q9$ ன் மதிப்பு என்ன?

- A) 100 B) 190 C) 110 D) 182

In the given equations find which of the following interchange of signs/numbers would make the equations correct.

$$16 \times 20 + 5 \div 2 = 90$$

A) $\times$ and $\div$

B) 20 and 5

C) $\div$ and $=$

D) 16 and 20

பின்வரும் சமன்பாட்டில் எந்த இரு குறியீடுகளை அல்லது எண்களை இடம் மாற்றினால் அச்சமன்பாடானது சரியாக அமையும்?

$$16 \times 20 + 5 \div 2 = 90$$

A) $\times$ மற்றும் $\div$

B) 20 மற்றும் 5

C) $\div$ மற்றும் $=$

D) 16 மற்றும் 20

Two signs are to be interchanged in the given relation to get the correct answer. The relation is

$$5 + 3 \times 8 - 12 \div 4 = 3$$

- A) - and + B) $\div$ and - C) $\times$ and $\div$ D) None

பின்வரும் கணக்கில் எந்த இரு குறியீடுகளை இடம் மாற்றினால் கணக்கின் விடை சரியானதாக அமையும்?

$$5 + 3 \times 8 - 12 \div 4 = 3$$

- A) - மற்றும் + B) $\div$ மற்றும் - C) $\times$ மற்றும் $\div$ D) எதுவுமில்லை

If interchanges are made in signs and numbers, which of the following would be correct?

Interchanges in sign: -, x

Interchanges in numbers 6 and 8

A) $(8 - 4) \div 6 = 3$

B) $(6 \times 12) - 8 = 36$

C) $(16 \times 6) + 6 = 20$

D) $(25 - 4) \div 6 = 40$

குறிகளையும் எண்களையும் மாற்றியமைக்கும்பட்சத்தில் கீழே
குறிப்பிட்டுள்ளவைகளில் எவை சரியானவை?

மாற்றியமைக்கப்பட வேண்டிய குறிகள்: -, x

மாற்றியமைக்கப்படவேண்டிய எண்கள் 6 மற்றும் 8

A) $(8 - 4) \div 6 = 3$

B) $(6 \times 12) - 8 = 36$

C) $(16 \times 6) + 6 = 20$

D) $(25 - 4) \div 6 = 40$

$÷ = +$, $÷ = -$, $- = x$, $x = +$ then solve $8 + 2 ÷ 1 - 6 x 4 = ?$

- A) 2 B) 5 C) 6 D) 9

$÷ = +$, $÷ = -$, $- = x$, $x = +$ எனில்
 $8 + 2 ÷ 1 - 6 x 4$ ன் தீர்வு -----

- A) 2 B) 5 C) 6 D) 9

If α stands for +; β stands for -; δ stands for $\div$; γ stands for $\times$,
The value of $100 \delta 20 \gamma 20 \beta 15 \alpha 5$

- A) 85 B) 90 C) 80 D) 100

α என்பது + எனவும், β என்பது - எனவும், γ என்பது $\div$ எனவும், δ என்பது $\times$ எனவும் கொண்டால்
 $100 \delta 20 \gamma 20 \beta 15 \alpha 5$ என்பதன் மதிப்பு

- A) 85 B) 90 C) 80 D) 100

If + means minus, - means multiplied by, $\div$ means Plus and x means divided by then,

$$10 \times 5 \div 3 - 2 + 3 = ?$$

A) 7

B) 5

C) $11 \frac{2}{3}$

D) $17 \frac{2}{3}$

+ என்பது கழித்தல், - என்பது பெருக்கல், $\div$ என்பது கூட்டல், மற்றும் x என்பது வகுத்தல் எனில்

$$10 \times 5 \div 3 - 2 + 3 = ?$$

A) 7

B) 5

C) $11 \frac{2}{3}$

D) $17 \frac{2}{3}$

Direction (Question No 11-15): Answer the following questions using the given information if means -; - means $\times$; $\times$ means $\div$; $\div$ means +; $\uparrow$ means $\sqrt{}$, then

வழிமுறை (வினா எண் 11 – 15): கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களின் அடிப்படையில் கீழ்க்குறிப்பிட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். என்பது - எனவும், - என்பது $\times$ எனவும், $\times$ என்பது $\div$ எனவும், $\div$ என்பது + எனவும், $\uparrow$ என்பது $\sqrt{}$ எனவும் கொண்டால்

$$(100 - 2 + 60 \div 4) \uparrow$$

- A) 12 B) 40 C) 20 D) 6

↑ $225 \times 15 - 10 = \dots\dots\dots$

A) 215

B) 10

C) 11

D) 20

$$10 + 10 - 10 \times 10 \div 10 = \dots\dots\dots$$

- A) 0 B) 1 C) 10 D) 50

If $30 \times 5 + 2 \div X = 8$, then the value of x is -----

- A) 4 B) 19 C) 2 D) 16

$30 \times 5 + 2 \div x = 8$ எனில் x ன் மதிப்பு

- A) 4 B) 19 C) 2 D) 16

$$(10 \times 2 - 4 \div 6 + 1) \uparrow = \dots\dots\dots$$

- A) 4 B) $11/3$ C) 5 D) 1

Direction (Question 16-19): If - mean +; x means $\div$; $\div$ means x and = means -, then answer the questions 16-19 by converting original operators.

வழிமுறை (வினா எண் 16 – 19): - என்பது கூட்டலாகவும், x என்பது வகுத்தலாகவும், $\div$ என்பது பெருக்கலாகவும், = என்பது கழித்தலாகவும் பொருள் கொண்டால் 16 முதல் 19 வரையிலான வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

The value of $18 \times 6 - 5 = 3$ is

- A) 5 B) -5 C) 12 D) 10

$18 \times 6 - 5 = 3$ என்பதன் மதிப்பு

- A) 5 B) -5 C) 12 D) 10

The value of $(52 \div 12) \times 8 \div 6 - 5$ is

- A) 40 B) 36 C) 35 D) 42

$(52 \div 12) \times 8 \div 6 - 5$ என்பதன் மதிப்பு

- A) 40 B) 36 C) 35 D) 42

The value of $16 \times (10 - 6) = 1 - 8$

- A) 6 B) 6 C) 8 D) 8

$16 \times (10 - 6) = 1 - 8$ என்பதன் மதிப்பு

- A) 6 B) 6 C) 8 D) 8

Which of the following is true?

- A) 18×6 is 3 B) 2×10 is 20 C) $10 - 6$ is 4 D) $16 \div 4$ is 4

கீழ்வருவனவற்றுள் உண்மையான கூற்று எது?

- A) 18×6 என்பது 3 B) 2×10 என்பது 20
C) $10 - 6$ என்பது 4 D) $16 \div 4$ என்பது 4

A large, faint watermark of the Weshine Academy logo is centered in the background. It is a circular emblem with an orange border. Inside the border, the text 'Weshine Academy' is written in a light blue arc at the top, and 'SINCE 2013' is at the bottom. In the center of the circle is a stylized orange star. Below the star, the text 'Guiding you to get through' is written in a light blue arc. At the very bottom of the inner circle, a list of exam names is separated by vertical bars: 'TNUSRB | TRB | TET | SSC | BANK EXAM'.

Thank You