

40. 'A % B' का अर्थ है, A, B की बहन है।

A + B का अर्थ हैं, A, B का पिता हैं।

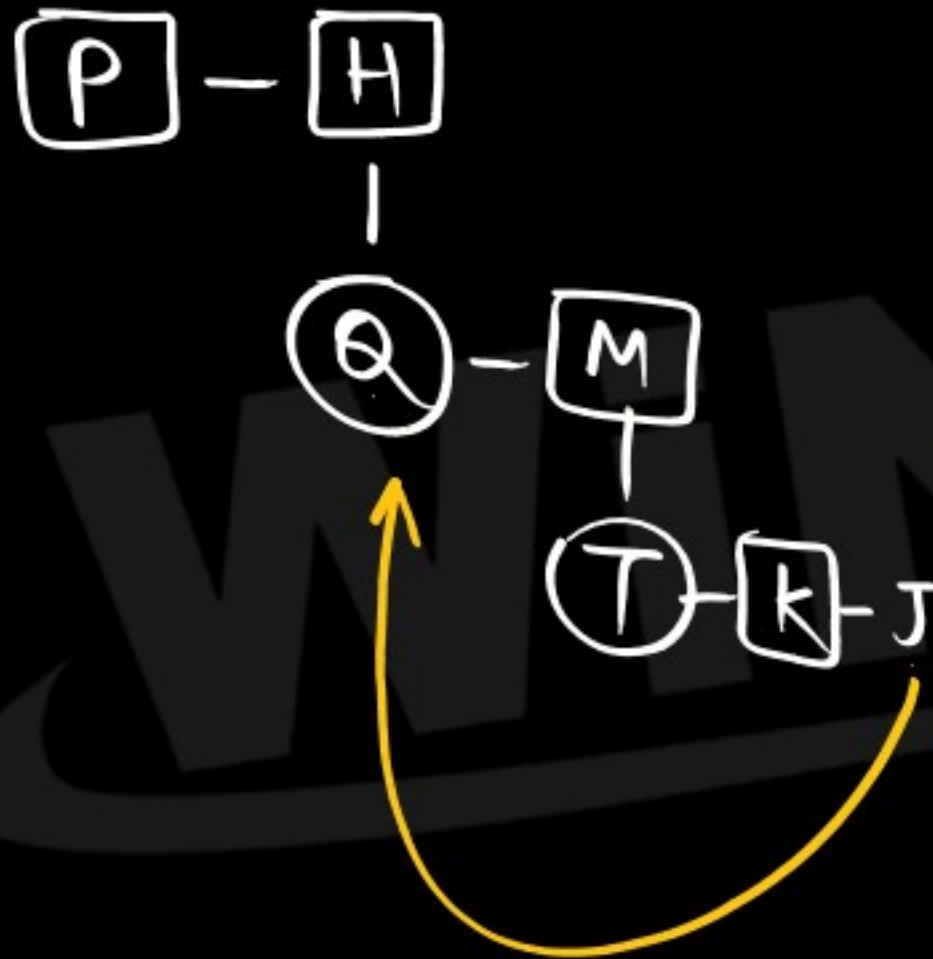
A ! B का अर्थ हैं, A, B का भाई है।

यदि $P ! H + Q \% M + T \% K ! J$ है, तो Q, J से किस प्रकार संबंधित हैं?

'A % B' means A is the sister of B. A + B means A is the father of B. A ! B means A is the brother of B.

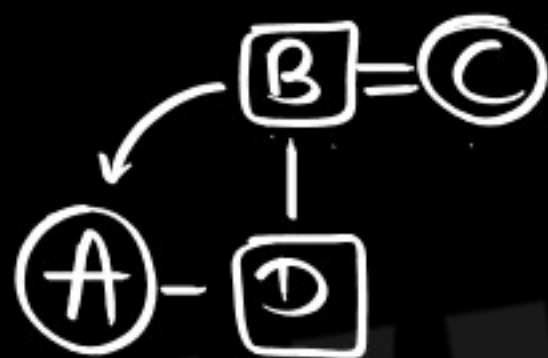
If $P ! H + Q \% M + T \% K ! J$ is, then how is Q related to J?

- (a) चाची (b) ननद
(c) मासी (d) बुआ



Maths by Aditya Patel Sir

$$A \div D \times B + C$$



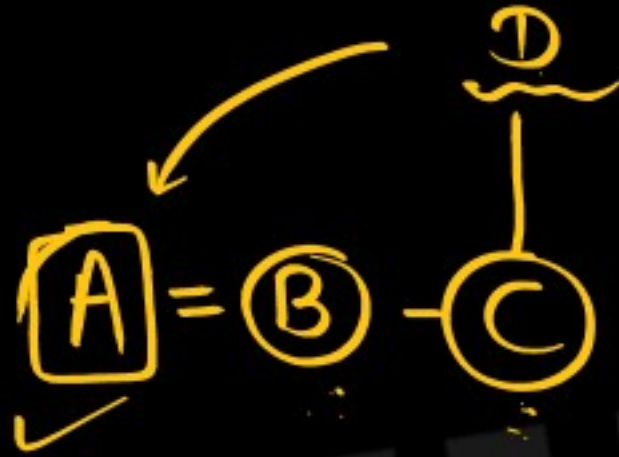
41. यदि $P + Q$ का अर्थ $\rightarrow P, Q$ का पति है, $P \div Q$ का अर्थ $\rightarrow P, Q$ की बहन है और $P \times Q$ का अर्थ $\rightarrow P, Q$ का पुत्र है, तो निम्नलिखित समीकरणों में से कौन-सा यह निरूपित करता है कि

A, B की पुत्री हैं?

If $P + Q$ means $\rightarrow P$ is husband of Q ,
 $P \div Q$ means $\rightarrow P$ is sister of Q and
 $P \times Q$ means $\rightarrow P$ is son of Q , then
 which of the following equations
 represent this? Does it mean that A
 is the daughter of B ?

- (a) $A \div D \times B + C$ (b) $D \times B + C \div A$
 (c) $B + C \times A$ (d) $C \times B \div A$

$$A + B - C \times D$$



42. यदि $M \times N$ का अर्थ है, M N की बेटी हैं $M + N$ का अर्थ M N का पति हैं। और $M - N$ का अर्थ हैं M N की बहन है, तो $A + B - C \times D$ का अर्थ हैं?

If $M \times N$ means M is the daughter of N, then $M + N$ means M is the husband of N. and $M - N$ means M is sister of N, then $A + B - C \times D$ means?

(a) A, D का साला/देवर हैं

(b) A, D का चाचा हैं

✓ (c) A, D का दामाद हैं

(d) A, D की सास हैं

Maths by Aditya Patel Sir



43. $A \div B$ का अर्थ A, B का पुत्र हैं

$A \times B$ का अर्थ A, B की बहन हैं

$A + B$ का अर्थ A, B का भाई हैं

$A - B$ का अर्थ A, B की माता हैं

' $T \times R + V \div S$ ' में T, S से किस प्रकार संबंधित हैं?

$A \div B$ means A is the son of B

$A \times B$ means A is sister of B

$A + B$ means A is brother of B

$A - B$ means A is the mother of B

How is T related to S in ' $T \times R + V \div S$ '?

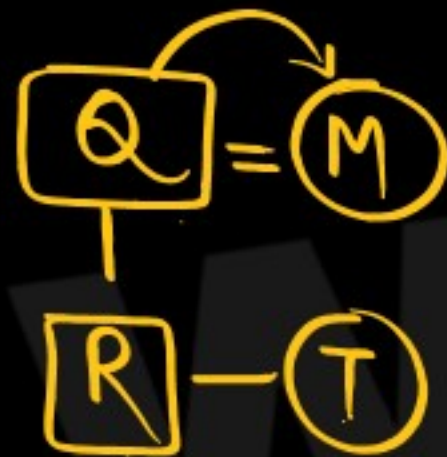
(a) पुत्र

(b) भतीजी

✓ (c) पुत्री

(d) भतीजा

Q \$ R @ T * M

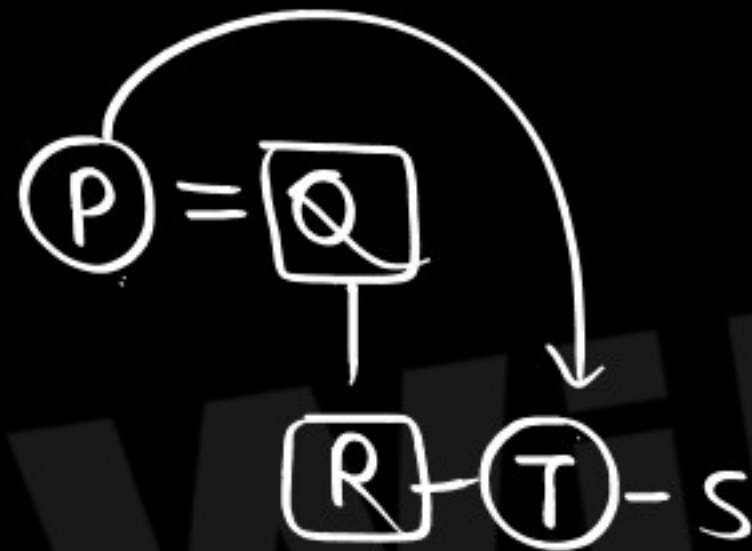


44. यदि A # B का तात्पर्य A, B की बहन हैं A * B का तात्पर्य A, B की बेटी हैं और A @ B का तात्पर्य A, B का भाई हैं, A \$ B का तात्पर्य A, B का पिता हैं, तो निम्नलिखित में से कौन यह संकेत करता हैं कि M Q की पत्नी हैं?

If A # B means A is the sister of B, A * B means A is the daughter of B and A @ B means A is the brother of B, A \$ B means A is the father of B, then the following Which of the following indicates that M is the wife of Q?

- (a) Q \$ R @ T # M (b) Q \$ R # T @ M
(c) Q \$ R @ T * M (d) Q \$ R * T # M

$$P \times Q \div R - T + S$$



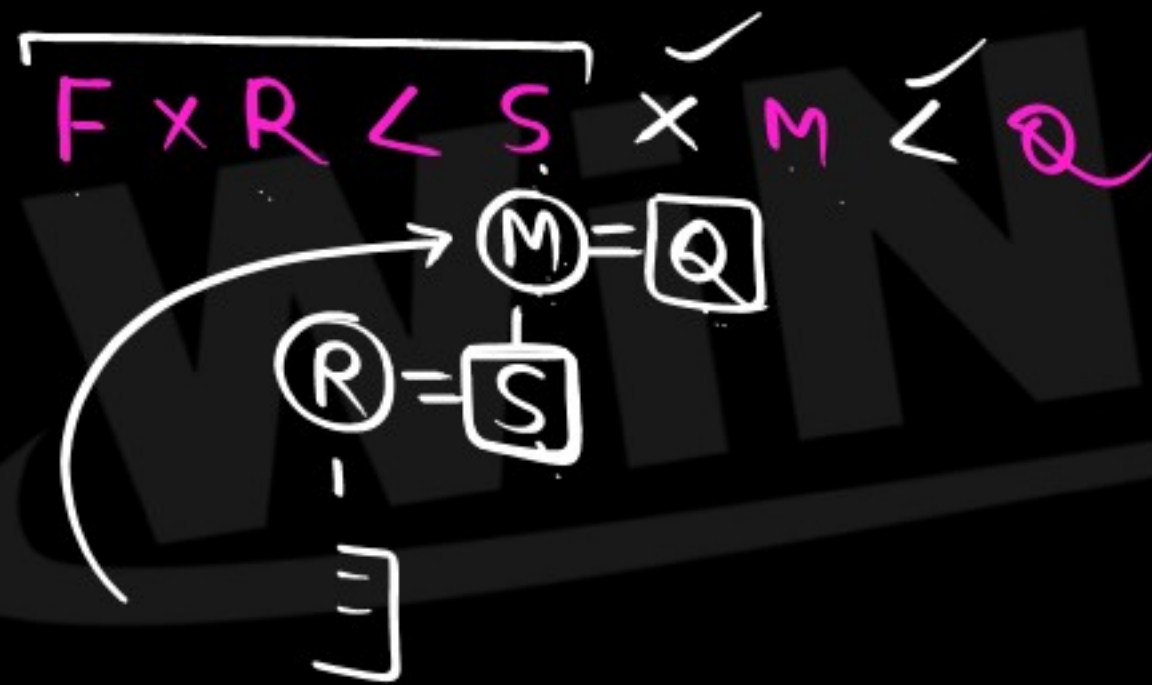
45. यदि $A \div B$ का अर्थ है A पिता है B का तथा $A - B$ का अर्थ है A भाई है B का $A + B$ का अर्थ हैं A बहन है B की, $A \times B$ का अर्थ हैं A पत्नी है B की, तो निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक यह दर्शाता है कि **T, P की बेटी है।**

If $A \div B$ means A is the father of B and $A - B$ means A is the brother of B, $A + B$ means A is the sister of B, $A \times B$ means A is the wife of B, then the following Which of the following shows that T is the daughter of P?

- (a) $P \times Q \div R + S - T$
- ☒ (b) $P \times Q \div R - T + S$
- (c) $P \times Q \div R + S + T$
- (d) $P \times Q \div R + T - S$

Maths by Aditya Patel Sir

'A × B' means 'A is the son of B'.
 'A + B' means 'A is the father of B'.
 'A > B' means 'A is the daughter of B'.
 'A < B' means 'A is the wife of B'.
 If M is the grandmother of F, then what
 will come in place of the question mark
~~F~~ × R < S ? M ? Q



46. 'A × B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है।

'A + B' का अर्थ है 'A, B का पिता है।

'A > B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है।

'A < B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है।

यदि M, F की दादी है, तो प्रश्नवाचक
 चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा संकेत
 आएगा?

F × R < S ? M ? Q

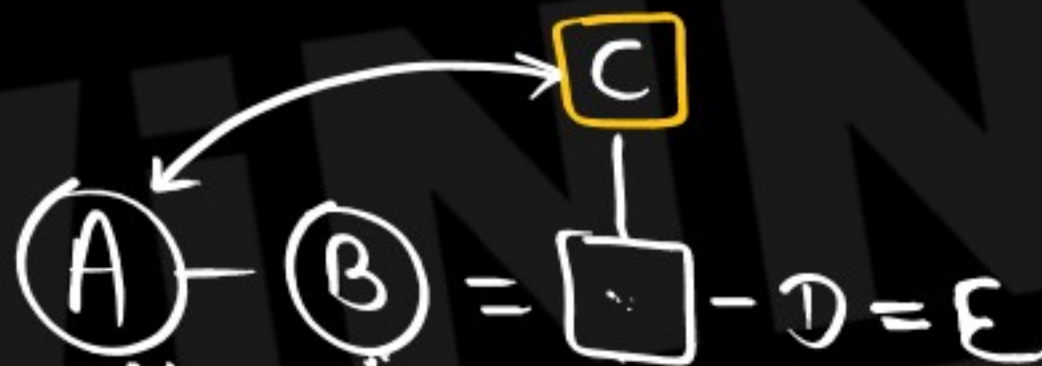
(a) >, ×

(b) <, +

(c) +, ×

(d) ×, <

$P \& Q$ means P is the father of Q.
 $P * Q$ means P is the sister of Q.
 $P \wedge Q$ means P is the mother-in-law of Q.
 $P \# Q$ means P is the child of Q.
 $P @ Q$ means P is the mother of Q.
 $P \$ Q$ means P is daughter-in-law of Q.
 $P \% Q$ means P is married to Q.
 If " $A * B \$ C \& D \% E$ ", then how is C related to A?

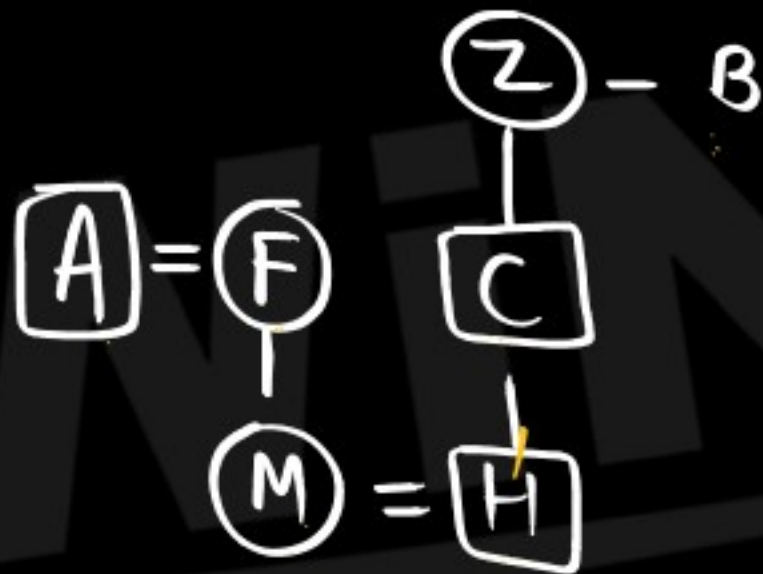


47. $P \& Q$ का अर्थ P, Q का पिता है।
 $P * Q$ का अर्थ P, Q की बहन है।
 $P \wedge Q$ का अर्थ P, Q की सास है।
 $P \# Q$ का अर्थ P, Q का बच्चा है।
 $P @ Q$ का अर्थ P, Q की माँ है।
 $P \$ Q$ का अर्थ P, Q की बहू है।
 $P \% Q$ का अर्थ P, Q से विवाहित है।
 यदि " $A * B \$ C \& D \% E$ " है, तो C, A से किस प्रकार संबंधित हैं?

- (a) ससुर ☒ (b) बहन का ससुर
 (c) सास (d) बहन की सास

$P + Q$ means P is the son of Q
 $P \times Q$ means P is the father of Q
 $P \% Q$ means P is husband of Q
 $P \div Q$ means P is the mother of Q
 $P \$ Q$ means P is sister of Q
 $P \wedge Q$ means P is the wife of Q

Which of the following option is not correct if the expression $A \% F \div M \wedge H + C + Z \$ B$ is definitely true?



48. $P + Q$ का अर्थ है P, पुत्र हैं Q का

$P \times Q$ का अर्थ है P, पिता हैं Q का

$P \% Q$ का अर्थ है P, पति हैं Q का

$P \div Q$ का अर्थ है P, माँ हैं Q की

$P \$ Q$ का अर्थ है P, बहन हैं Q की

$P \wedge Q$ का अर्थ है P, पत्नी हैं Q की

निम्न में से कौन-सा विकल्प सही नहीं है यदि

अभिव्यक्ति $A \% F \div M \wedge H + C + Z \$ B$

निश्चित रूप से सही हैं।

☒ (a) C, M का ससुर है

☒ (b) B, C की आंट हो सकती हैं

☒ (c) F, H की सास हैं

☒ (d) B, A का पिता हैं

Possibility

Confirm

Maths by Aditya Patel Sir

A # B – A is the son of B.

A @ B – B is the child of A.

A \$ B – A is older than B.

A * B – A is the husband of B.

A © B – A is the father/mother of B.

A & B – B is daughter-in-law of A.

A % B – A is the wife of B.

If $P \% Q © R * U © V$ and P's age is 70 years, then what can be the age of R?

49. A # B – A, B का पुत्र हैं।

A @ B – B, A का बच्चा हैं।

A \$ B – A, B से बड़ा हैं।

A * B – A, B का पति हैं।

A © B – A, B का पिता/माता हैं।

A & B – B, A की पुत्रवधु हैं।

* A % B – A, B की पत्नी हैं।

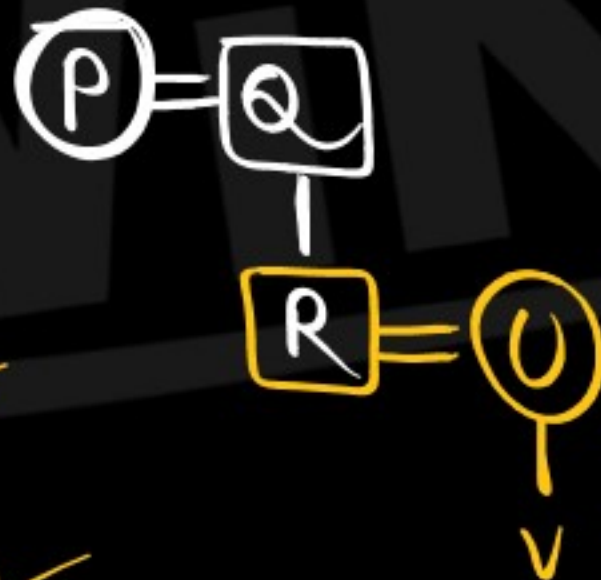
यदि $P \% Q © R * U © V$ और P की आयु 70 वर्ष है, तो R की आयु क्या हो सकती हैं?

~~(a) 77 वर्ष~~

~~(b) 78 वर्ष~~

✓ (c) 40 वर्ष

~~(d) 70 वर्ष~~



P = 70 y

R ≥ 40 y

Maths by Aditya Patel Sir

$M @ N$ – M is the child of N
 $M \% N$ – M is greater than N
 $M \& N$ – M is shorter than N
 $M \$ N$ – M is the brother of N
 $M * N$ – M is the wife of N
 $M \# N$ – M is sister-in-law of N
 $M ! N$ – M is the son in law of N
 $M ^ N$ – M is not a sibling of N

1. $A * B \$ C \& D \$ B$ 2. $E @ A$ 3. $B \$ C * F ! G$

How is F related to B?



50. $M @ N$ – M, N का बच्चा है

$M \% N$ – M, N से बड़ा है

$M \& N$ – M, N से छोटा है

$M \$ N$ – M, N का भाई है

$M * N$ – M, N की पत्नी है

$M \# N$ – M, N की भाभी/ननद है

$M ! N$ – M, N का दामाद है

$M ^ N$ – M, N का सहोदर नहीं है

1. $A * B \$ C \& D \$ B$

2. $E @ A$

3. $B \$ C * F ! G$

F, B से किस प्रकार संबंधित हैं?

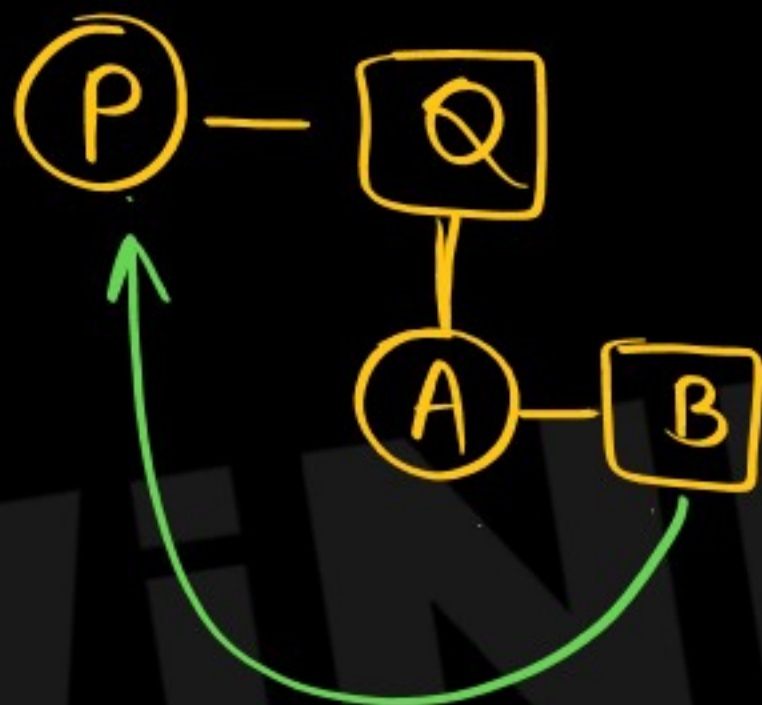
(a) जीजा

(b) साली

(c) साला

(d) बहनोई

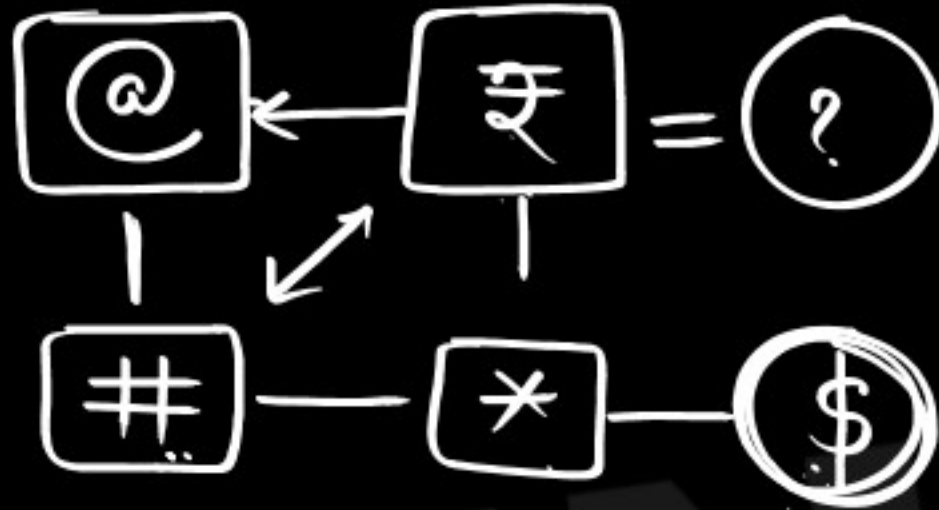
Type



51. एक औरत P अपने भाई Q द्वारा होस्ट की गई पार्टी में जाती हैं। जिसकी एक बेटी A है A अपने भाई B के साथ नृत्य कर रही हैं P, B से किस प्रकार संबंधित हैं?

A woman P attends a party hosted by her brother Q. Who has a daughter A. A is dancing with her brother B. How is P related to B?

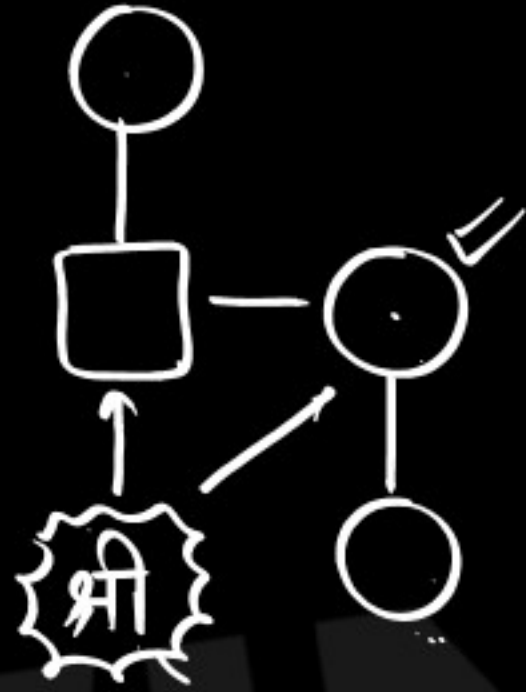
- (a) बुआ (b) मामी
(c) चाची (d) मौसी



52. # और * चचेरे भाई है। @, # का पिता हैं और \$ का चाचा है, जो * की बहन है। \$ की माँ ₹ से विवाहित है, जो @ का भाई हैं। #, \$ के पिता से किस प्रकार संबंधित हैं?

and * are cousins. @ is the father of # and uncle of \$, who is the sister of *. \$'s mother is married to ₹, who is @'s brother. How is # related to the father of \$?

- (a) भतीजी (b) भतीजा
(c) भाई (d) भांजा

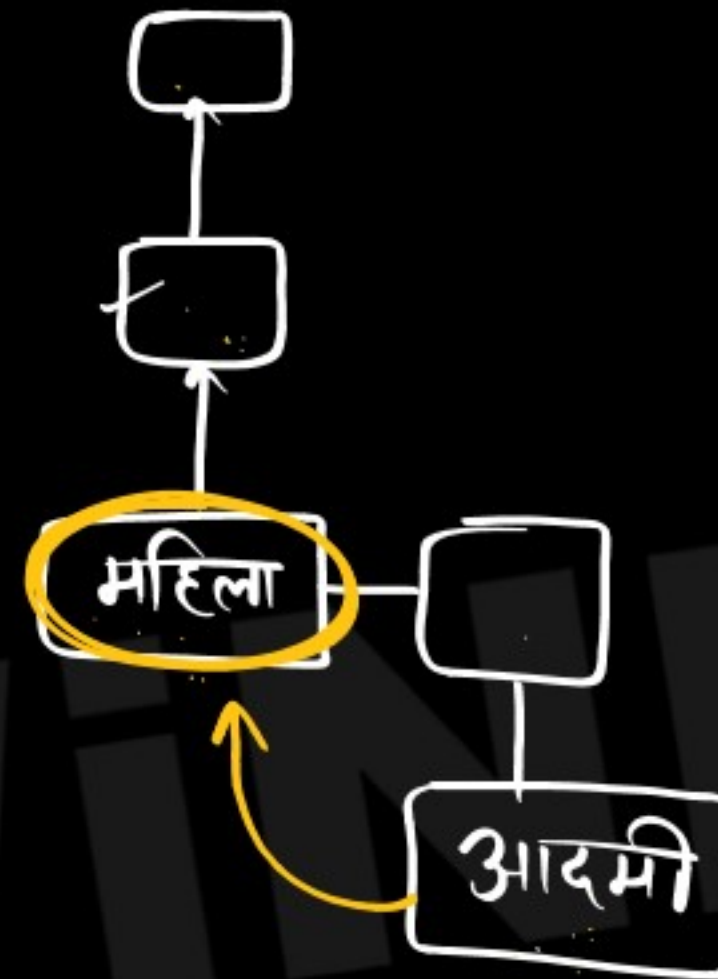


53. पालने में एक बच्ची की और संकेत करते हुए श्रीपद ने कहा, "वह मेरे पिता की माँ की इकलौती बेटी की बेटी है" तो बताएँ कि उस बच्ची की माँ का श्रीपद से क्या संबंध हैं?

Pointing to a baby girl in the cradle, Shripad said, "She is the daughter of the only daughter of my father's mother." How is the mother of that child related to Shripad?

- (a) भतीजी (b) भाभी
(c) फुफेरी बहन (d) बुआ

Maths by Aditya Patel Sir



54. एक तस्वीर में एक आदमी की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा 'उसके दादा मेरे दादा का इकलौता बेटा है। महिला का तस्वीर वाले पुरुष से क्या संबंध हैं?

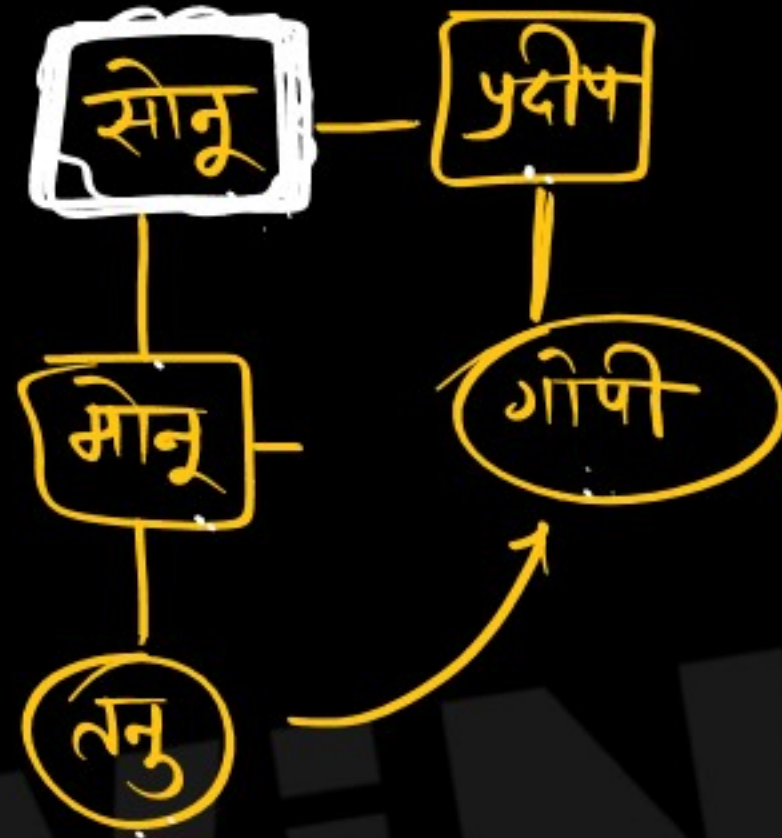
Pointing to a man in a photograph, a woman said, 'His paternal grandfather is the only son of my paternal grandfather. How is the woman related to the man in the picture?

☒ (a) बुआ

(b) मौसी

(c) माँ

(d) चाचा



Wair

55. मोनू, सोनू का बेटा है, तनु मोनू की बेटी है गोपी, प्रदीप की बेटी हैं, प्रदीप, सोनू का भाई है। गोपी तनु से कैसे संबंधित हैं?

Monu is the son of Sonu, Tanu is the daughter of Monu, Gopi is the daughter of Pradeep, Pradeep is the brother of Sonu. How is Gopi related to Tanu?

- (a) बुआ (b) मौसी
☒ (c) चचेरी बुआ (d) चाचा

56. 2 क्रिकेटर हैं। इसमें एक-दूसरे के बेटे का पिता है। दोनों का आपस में क्या रिश्ता है?

There are 2 cricketers. In it is the father of each other's son. What is the relationship between the two?

- (a) पति-पत्नी (b) भाई-बहन
(c) माता-पिता (d) इनमें से कोई नहीं

Hw

Maths by Aditya Patel Sir

57. \$ × ₹ का अर्थ ₹, \$ का पुत्र हैं

\$ + ₹ का अर्थ ₹, \$ की बेटी हैं

\$ ÷ ₹ का अर्थ \$, ₹ की पत्नी हैं

\$ – ₹ का अर्थ \$, ₹ का पिता हैं

अभिव्यक्ति $B - H \div A ? M$ में (?) के स्थान पर क्या आयेगा जिससे B, M का नाना हो जाएँ?

$\$ \times \text{₹}$ means ₹ is the son of \$

$\$ + \text{₹}$ means ₹ is the daughter of \$

$\$ \div \text{₹}$ means \$ is the wife of ₹

$\$ - \text{₹}$ means \$ is the father of ₹

Expression $B - H \div A ?$ What will come in place of (?) in M' so that B becomes maternal grandfather of M?

(a) ×

(b) +

(c) ÷

(d) both (a) and (b)

Maths by Aditya Patel Sir



ADITYA SIR



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE

