



1. Find the unit digit of the product ($879 \times 87989 \times 9939 \times 84329$)
($879 \times 87989 \times 9939 \times 84329$) गुणनफल का इकाई अंक ज्ञात करें।

- (a) 9
- (b) 1
- (c) 8
- (d) 7

2. Find the unit digit of the product ($9286 \times 521 \times 879 \times 7285$)
($9286 \times 521 \times 879 \times 7285$) गुणनफल का इकाई अंक ज्ञात करें।

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3

3. Find the unit digit of the product ($987 \times 821 \times 98971 \times 8975$)
($987 \times 821 \times 98971 \times 8975$) गुणनफल का इकाई अंक ज्ञात करें।

- (a) 0
- (b) 5
- (c) 2
- (d) 3

4. Find the unit digit of the no. ($3975 - 825 \times 3 + 5287 + 9999 \times 9$)
संख्या का इकाई अंक ($3975 - 825 \times 3 + 5287 + 9999 \times 9$) ज्ञात करें।

- (a) 7
- (b) 8
- (c) 6
- (d) 5

5. Find the unit digit of the no. $(987525 \times 2 + 100 + 98 - 7)$
(987525 x 2 + 100 + 98 - 7) संख्या का इकाई अंक ज्ञात कीजिए।
(a) 1
(b) 8
(c) 3
(d) 4

6. The digit in unit's place of the product $81 \times 82 \times 83 \times \dots \times 89$ is
गुणनफल $81 \times 82 \times 83 \times \dots \times 89$ के इकाई स्थान का अंक है।
(a) 0
(b) 2
(c) 6
(d) 8

7. What is the unit digit of: $167 \times 2183 \times 497 \times 839 \times 235 \times 111 \times 1039 \times 251 \times 563$?
 $167 \times 2183 \times 497 \times 839 \times 235 \times 111 \times 1039 \times 251 \times 563$ का इकाई अंक क्या है?
(a) 0
(b) 5
(c) 1
(d) 7

8. $6185 \times 6185 \times 6185$ 999 times, then find unit digit.
 $6185 \times 6185 \times 6185$ 999 बार, तो इकाई अंक ज्ञात करें।
(a) 5
(b) 0
(c) 2
(d) 3

9. If the unit digit of $433 \times 456 \times 43N$ is $(N + 2)$ then what is the value of N ?

यदि $433 \times 456 \times 43N$ का इकाई अंक $(N + 2)$ है, तो N का मान क्या है।

- (a) 1
- (c) 3
- (b) 8
- (d) 6

10. Find the unit digit of the 4^{5768}

4^{5768} का इकाई अंक ज्ञात करें।

- (a) 4
- (b) 6
- (c) 8
- (d) 10

11. Find the unit digit $(633)^{24} - (277)^{38} + (266)^{54}$

$(633)^{24} - (277)^{38} + (266)^{54}$ का इकाई अंक ज्ञात करें।

- (a) 7
- (b) 8
- (c) 0
- (d) 9

12. Find the unit digit of the $3^{98} - 3^{89}$

$3^{98} - 3^{89}$ का इकाई अंक ज्ञात करें।

- (a) 5
- (b) 6
- (c) 7
- (d) 8

13. Find the unit digit $7^{98} - 3^{58}$.

$7^{98} - 3^{58}$ इकाई अंक ज्ञात करें।

- (a) 0
- (b) 6
- (c) 3
- (d) 4

14. Find the unit digit $4^{99} - 4^{98}$.

$4^{99} - 4^{98}$ इकाई अंक ज्ञात करें।

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 6
- (d) 8

15. Find the unit digit $28^{29} - 28^{28}$.

$28^{29} - 28^{28}$ इकाई अंक ज्ञात करें।

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 6
- (d) 8

16. Find the unit digit $(35)^{37} - (35)^{36}$.

$(35)^{37} - (35)^{36}$ इकाई अंक ज्ञात करें।

- (a) 0
- (b) 5
- (c) 2
- (d) 4

17. Find the unit digit $(28756)^{58} - (25672)^{47}$.

$(28756)^{58} - (25672)^{47}$ इकाई अंक ज्ञात करें।

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 6
- (d) 8

18. What is the digit in the unit's place of the number represented by $3^{98} - 3^{89} + 7^{23}$

$3^{98} - 3^{89} + 7^{23}$ द्वारा दर्शाई गई संख्या के इकाई स्थान पर कौन सा अंक है?

- (a) 3
- (b) 6
- (c) 7
- (d) 9

19. Find the unit digit of expression. $(922)^{111} - (328)^{113} - (156)^{123} - (229)^{111} - (124)^{29}$

$(922)^{111} - (328)^{113} - (156)^{123} - (229)^{111} - (124)^{29}$ का इकाई अंक ज्ञात कीजिए।

- (a) 1
- (b) 5
- (c) 4
- (d) 2

20. The unit digit of the expression $25^{6251} + 36^{528} + 73^{54}$ is?

$25^{6251} + 36^{528} + 73^{54}$ व्यंजक का इकाई अंक क्या है?

- (a) 6
- (b) 5
- (c) 4
- (d) 0

21. If $x = (164)^{169} + (333)^{337} - (727)^{726}$ then what is the unit digit of x ?

यदि $x = (164)^{169} + (333)^{337} - (727)^{726}$ तो x का इकाई अंक क्या है?

- (a) 5
- (b) 9
- (c) 8
- (d) 7

22. Let $x = (633)^{24} - (277)^{38} + (266)^{54}$ What is the unit digit of x ?

मान लीजिए $x = (633)^{24} - (277)^{38} + (266)^{54}$ का इकाई अंक क्या है?

- (a) 8
- (b) 4
- (c) 6
- (d) 7

23. The last digit of the expression: $1^2 + 2^3 + 3^4 + 4^5 + 5^6 + 6^7 + 7^8 + 8^9 + 9^{10}$ is:

व्यंजक $1^2 + 2^3 + 3^4 + 4^5 + 5^6 + 6^7 + 7^8 + 8^9 + 9^{10}$ का अंतिम अंक है:

- (a) 0
- (b) 6
- (c) 1
- (d) 5

24. Find the unit digit $1^6 + 2^6 + 3^6 + \dots + 20^6$

$1^6 + 2^6 + 3^6 + \dots + 20^6$ इकाई अंक ज्ञात करें।

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 0
- (d) 3

25. Find the unit digit of the product $(9459)^{81} * (644)^{987}$

गुणनफल $(9459)^{81} * (644)^{987}$ का इकाई अंक ज्ञात करें।

- (a) 6
- (b) 4
- (c) 9
- (d) 8

26. Find the unit digit of the no. $(7493)^{263} * (159)^{63}$

$(7493)^{263} * (159)^{63}$ संख्या का इकाई अंक ज्ञात करें।

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

27. The digit in unit's place of the product $(2153)^{167} * (8267)^{153}$ is:

गुणनफल $(2153)^{167} * (8267)^{153}$ इकाई स्थान का अंक है।

- (a) 9
- (b) 3
- (c) 7
- (d) 1

28. The unit's digit in the product $7^{11} * 6^{63} * 3^{65}$ is?

गुणनफल $7^{11} * 6^{63} * 3^{65}$ में इकाई का अंक क्या है?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

29. Find the unit digit of expression: $(424)^{111} * (727)^{188} * (828)^{199}$

$(424)^{111} * (727)^{188} * (828)^{199}$ व्यंजक का इकाई अंक ज्ञात करें:

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 5
- (d) 8

30. Find the unit digit of the product $(6324)^{1797} * (615)^{316} * (341)^{476}$

$(6324)^{1797} * (615)^{316} * (341)^{476}$ गुणनफल का इकाई अंक ज्ञात करें।

- (a) 1
- (b) 0
- (c) 2
- (d) 3

31. Find the units digit of the expression. $11^1 * 12^2 * 13^3 * 14^4 * 15^5 * 16^6$

व्यंजक का इकाई अंक ज्ञात करें। $11^1 * 12^2 * 13^3 * 14^4 * 15^5 * 16^6$

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 0
- (d) 7

32. What is the unit digit of $(217)^{413} * (819)^{547} * (414)^{624} * (342)^{812}$

$(217)^{413} * (819)^{547} * (414)^{624} * (342)^{812}$ का इकाई अंक क्या है

- (a) 8
- (b) 4
- (c) 6
- (d) 2

33. Find the unit digit of the product $(81)^{101} * (82)^{103} * (83)^{105} * (84)^{107} * (85)^{109} * (86)^{111} * (87)^{113}$
गुणनफल $(81)^{101} * (82)^{103} * (83)^{105} * (84)^{107} * (85)^{109} * (86)^{111} * (87)^{113}$ का इकाई अंक ज्ञात करें।

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 0

34. The unit digit of $(198^{101} * 644^{255}) + 529^{132} - 207^{85} - 343^{43} - 625^{88}$?
 $(198^{101} * 644^{255}) + 529^{132} - 207^{85} - 343^{43} - 625^{88}$ का इकाई अंक क्या है?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 4
- (d) 5

35. The unit digit of $(8735^{827} + 1693^{469}) * (7339^{1256} - 244^{311}) \times 5827^{935}$ is:
 $(8735^{827} + 1693^{469}) * (7339^{1256} - 244^{311}) \times 5827^{935}$

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 6
- (d) 8

36. Find the unit $(8735)^{827} + (1693)^{469} * 7359^{1256} - 244^{311} \times 5827^{985}$
 $(8735)^{827} + (1693)^{469} * 7359^{1256} - 244^{311} \times 5827^{985}$ इकाई अंक ज्ञात करें।

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

37. If x is a positive integer, what is the unit digit of $(24)^{(2x+1)} * (33)^{(x+13)} * (17)^{(x+2)} \times (9)^{2x}$? यदि x एक धनात्मक पूर्णांक है तो $(24)^{(2x+1)} * (33)^{(x+13)} * (17)^{(x+2)} \times (9)^{2x}$ का इकाई अंक क्या होगा?

- (a) 4
- (b) 6
- (c) 7
- (d) 8

38. $(1875k)^{72}$ has unit digit 6 then find possible value of k .
 $(1875k)^{72}$ का इकाई अंक 6 है तो k का संभावित मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 7

39. Find the unit digit of the no. $225^{66} 33$
 $225^{66} 33$ का इकाई अंक ज्ञात कीजिए।

- (a) 5
- (b) 4
- (c) 6
- (d) 2

40. The unit digit of $(137^{13})^{48}$ is:
 $(137^{13})^{48}$ का इकाई अंक है:

- (a) 1
- (b) 3
- (c) 5
- (d) 7

41. What is the unit digit of the sum of first 111 whole numbers?

प्रथम 111 पूर्ण संख्याओं के योग का इकाई अंक क्या है?

- (a) 4
- (b) 6
- (c) 5
- (d) 0

42. Find the unit digit of the no. 4/569

41569 का इकाई अंक ज्ञात कीजिए।

- (a) 6
- (b) 3
- (c) 7
- (d) 8

$(973^{234} \times 234^{973})$ का इकाई अंक क्या है।

- | | |
|-------|-------|
| (a) 2 | (b) 6 |
| (c) 7 | (d) 9 |

If $N = 1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 100$ then find the unit digit.

यदि $N = 1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 100$ है तो इकाई अंक ज्ञात कीजिए।

- (a) 3 (b) 6
(c) 7 (d) 8