

विस्तार सूत्रे

उपविषय: $(a + b)^3$ चा विस्तार

भाग 1

1. रिकाम्या जागा भरा.

a) $(41)^3 = \underline{\hspace{2cm}}$.

b) $(20)^3 = \underline{\hspace{2cm}}$.

2. बहू पर्यायी प्रश्न.

a) $(99)^3$

i) 7,09,299 ii) 9,70,299 iii) 9,07,299

b) $(52)^3$

i) 4, 40,608 ii) 1,10,608 iii) 1,40,608

3. चुक किंवा बरोबर सांगा

a) $(x + 3)^3 = x^3 + 9x^2 + 27x + 27$

b) $(65)^3 = 2,47,625$

भाग 2

4. खालिल डब्यान्मधे लिहा .

$(101)^3$	
$(55)^3$	
$(25)^3$	

विस्तार सूत्रे

उपविषय: $(a + b)^3$ चा विस्तार

भाग 3

थोडक्यात उत्तरे लिहा:

5. विस्तार करा $(k + 4)^3$.

6. विस्तार करा $(7 + M)^3$

7. विस्तार करा $(X + 1/X)^3$

विस्तार सूत्रे

उपविषय: $(a + b)^3$ चा विस्तार

8. विस्तार करा $(3X + 4Y)^3$

भाग 4

सविस्तर उत्तरे लिहा

9. विस्तार करा $(a + b)^3$

विस्तार सूत्र

उपविषय: $(a + b)^3$ चा विस्तार

- 10.** विस्तार कर a) $(2m/n + n/2m)^3$ b) $(5x/y + y/5x)^3$