

विस्तार सूत्रे

Subtopic: $(a - b)^3$ चा विस्तार, $(a + b + c)^2$ चा विस्तार

भाग 1

1. रिक्त्या जागा भरा.

a) $(a-b)^3 =$ _____.

b) $(a + b + c)^2 =$ _____.

2. बहुपर्यायी 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 लिहा

a) $(p + q)^3 + (p - q)^3 = 2p^3 + 6pq^2$

b) $(x - 2)^3 = x^3 + 6x^2 + 12x + 8$

भाग 2

4. डब्यांमधे भरा .

$(4 - p)^3$	
-------------	--

विस्तार सूत्रे

Subtopic: $(a - b)^3$ चा विस्तार, $(a + b + c)^2$ चा विस्तार

$(58)^3$	
$(198)^3$	

भाग 3

थोडक्यात उत्तरे लिहा:

5. विस्तार करा $(2m - 5)^3$.

6. विस्तार करा $(7 + M)^3$

विस्तार सूत्रे

Subtopic: $(a - b)^3$ चा विस्तार, $(a + b + c)^2$ चा विस्तार

7. विस्तार करा $(p + q + 3)^2$

8. विस्तार करा $(2p + q + 5)^2$

भाग 4र

सविस्तर उत्तरे लिहा.

विस्तार सूत्रे

Subtopic: $(a - b)^3$ चा विस्तार, $(a + b + c)^2$ चा विस्तार

9. सोडवा **a)** $(5x - 7y)^3 + (5x + 7y)^3$ **b)** $(3r - 2k)^3 + (3r + 2k)^3$

10. सोडवा **a)** $(3k - 4r - 2m)^2 - (3k + 4r - 2m)^2$
b) $(7a - 6b + 5c)^2 + (7a + 6b - 5c)^2$

विस्तार सूत्रे

Subtopic: $(a - b)^3$ चा विस्तार, $(a + b + c)^2$ चा विस्तार
