

By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

# DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)

---

**TEST - PAPER (CBSE/NCERT)**

**गुणखण्डन**

**SESSION -2024-25**

**CLASS - 8<sup>th</sup> (HINDI MEDIUM)**

**JOIN TODAY FOR ADVANCE CONCEPTS**

**ONLY IN ₹1000 PER MONTH**

**MRP: ₹ 100/- ONLY**

**ALSO, BASIC CONCEPTS CLASSES IN SUMMER**

**VACATION Apr, May & Jun (Every Year)**

# DPM CLASSES

6th to 10th (Math's &amp; Science), 11th &amp; 12th (Physics, Chemistry, Math's)

Time : 1 hr

:- गुणनखण्डन :-

mm!

Q. 1.  $2x, 3x^2, 4$  पदों में सार्वगुणनखण्ड खोजें।

Q. 2. दिए हुए पदों में सार्व (उभयनिष्ठ) गुणनखण्ड खोजें (i)  $2y, 24xy$  (ii)  $3ab, 49ab^2$

Q. 3.  $49x^2 - 36$  के गुणनखण्ड खोजें।

Q. 4. गुणनखण्ड खोजें :-

(i)  $p^2 + 6p - 16$  (ii)  $5y^2 - 20y - 8z + 2yz$

Q. 5. एक आयताकार क्षेत्र का क्षेत्रफल  $(x^2 + 7x + 12)$  वर्ग इकाई है और एक वर्ग जिसकी भुजा की माप  $(x + 4)$  इकाई है। इस वर्ग का क्षेत्रफल खोजें तथा  $x = 10$  के लिए दोनों आकृतियों (आयत, वर्ग) के क्षेत्रफल की तुलना खोजें।

Q. 6. व्यंजकों के गुणनखण्ड खोजें और भागफल खोजें:-

(i)  $(m^2 - 14m - 32) \div (m + 2)$

(ii)  $SPQ (P^2 - Q^2) \div 2P (P + Q)$

# DPM CLASSES

6th to 10th (Math's &amp; Science), 11th &amp; 12th (Physics, Chemistry, Math's)

Q.7. एक कौपी की कीमत  $(v+s)$  है तथा हेमा ने  $(v+s)$  काफ़ीमा खरीदी है।  $v$  के पदों में उसके द्वारा भुगतान की गई कुल धनराशि ज्ञात कीजिए। यदि  $v=3$  है, तो उसके द्वारा दी गई कुल धनराशि ज्ञात कीजिए।

Q.8.  $3m^2+9m+6$  के गुणखण्ड ज्ञात कीजिए।

Q.9.  $45(x^4-7x^3+12x^2)$  को  $5x(x-3)$  से भाग दीजिए।

Q.10.  $44(x^4-5x^3-24x^2)$  को  $11x(x-8)$  से भाग दीजिए।

By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

# DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)

---





By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

# DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)

---



By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

# DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)

---



By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

# DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)

---



By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

# DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)

---





By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

# DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)

---



By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

# DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)

---

