



संख्या पद्धति अभ्यास पत्रिका

1. संख्या 9,875 में 8 का स्थानीय मान क्या है?
2. संख्या 39,487 में अंक 9 का स्थानीय मान क्या है?
3. संख्या 73,591 में अंक 3 का स्थानीय मान क्या है?
4. 39487.125 में 5 का स्थानीय मान क्या है?
5. 39487.125 में 1 का स्थानीय मान क्या है?
6. 39487.125 में 3 का स्थानीय मान क्या है?
7. यदि $a + 0 = a$, तो x का मान क्या है यदि $x + 0 = 9$ है?
8. यदि $a + 0 = a$ है, तो x का मान क्या है यदि $0 + x = -12$ है?
9. यदि $a + 0 = a$, तो x का मान क्या है यदि $0 + x = 6$ है?
10. प्रथम 20 प्राकृत संख्याओं के वर्गों का योग ज्ञात कीजिए।
11. प्रथम 20 प्राकृत संख्याओं के घनों का योग ज्ञात कीजिए।
12. प्रथम 10 विषम प्राकृतिक संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।
13. सबसे-छोटी विषम अभाज्य संख्या लिखिए।
14. क्या $\sqrt{5}$ एक परिमेय संख्या है ?
15. सबसे छोटी सम अभाज्य संख्या लिखिए।
16. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या एक अभाज्य संख्या नहीं है? 31, 71, 61, 91
17. 1 और 2 के बीच पाच परिमेय संख्या लिखिए।



19.) $2/3$ के समतुल्य 3 भिन्न ज्ञात कीजिये।

20. $-4/7$ का व्युत्क्रम भिन्न निकाले।

Ans. (1) 800 (2) 9000 (3) 3000 (4) $5/1000 = 0.005$ (5) $1/10 = 0.1$ (6) 30000

(7) 9 (8) -12 (9) 6 (10) 2870 (11) (12) 100 (13) 3

14) नहीं (15) 2 (16) 91 (17) $7/6, 8/6, 9/6, 10/6$ और $11/6$

(18) हाँ $1/3$ (19) $4/6, 6/9, 8/12$ (20) $-7/4$

www.mathmitra.in