

अभ्यास प्रश्न - पत्र कक्षा - 8 गणित

खंड A – बहुविकल्पीय प्रश्न ($1 \times 10 = 10$)

- 1.1 का योगात्मक व्युत्क्रम है
(क)1 (ख)-1 (ग)0 (घ)2
2. $2+3$ का मान है
(क)4 (ख)5 (ग)6 (घ)7
3. 4 का वर्ग है
(क)8 (ख)12 (ग)16 (घ)20
4. एक त्रिभुज के कोणों का योग होता है
(क) 90° (ख) 180° (ग) 270° (घ) 360°
5. घन में फलक होते हैं
(क)4 (ख)5 (ग)6 (घ)8
6. 1 मीटर में सेंटीमीटर होते हैं
(क)10 (ख)100 (ग)1000 (घ)10000
7. 3^2 का मान है
(क)6 (ख)9 (ग)12 (घ)15
8. x-अक्ष होता है
(क)क्षैतिज (ख)ऊर्ध्वाधर (ग)तिरछा (घ)वक्र
9. असंभव घटना की प्रायिकता होती है
(क)1 (ख)0 (ग) $1/2$ (घ)2
10. 5,5,5 का औसत है
(क)3 (ख)4 (ग)5 (घ)6

खंड B – रिक्त स्थान भरिए ($1 \times 5 = 5$)

11. 10 का आधा _____ है।
12. वर्ग की चारों भुजाएँ _____ होती हैं।
13. 0 का योगात्मक व्युत्क्रम _____ है।
14. एक घन में _____ शीर्ष होते हैं।
15. घन का एक फलक _____ आकार का होता है।

खंड C – लघु उत्तरीय प्रश्न ($2 \times 7 = 14$)

16. $2+5$ का योग लिखिए।
17. 6 का वर्ग लिखिए।
18. वर्ग का परिमाप निकालने का सूत्र लिखिए।
19. घन में कितने फलक होते हैं?
20. मूल बिंदु के निर्देशांक लिखिए।
21. प्रायिकता का सबसे छोटा मान क्या हो सकता है?
22. एक समबाहु त्रिभुज में कितनी भुजाएँ समान होती हैं?

खंड D – चित्र आधारित प्रश्न (चित्र दिए गए हैं) ($3 \times 3 = 9$)

23. दिए गए वर्ग के चित्र को देखें



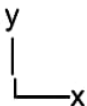
(क) इस आकृति का नाम लिखिए। (ख) इसमें कितनी भुजाएँ हैं?

24. दिए गए घन के चित्र को देखें



(क) आकृति का नाम लिखिए। (ख) इसमें कितने फलक होते हैं? (ग) इसमें कितने शीर्ष होते हैं?

25. दिए गए अक्षों के चित्र को देखें



(क) क्षैतिज अक्ष का नाम लिखिए। (ख) मूल बिंदु को लिखिए।