

यूनिट 7: परिमेय संख्याएँ

अभ्यास

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या का समाधान करें. अपना उत्तर लाइन पर लिखें. सादे-पाठ नोटेशन का उपयोग करें (उदाहरण के लिए: -5 , $3/4$, $(3, -4)$)।1. निरपेक्ष मान का मूल्यांकन करें: $|-17|$

उत्तर: _____

2. कौन सी संख्या बड़ी है: -8 या -3 ? बड़ी संख्या लिखिए.

उत्तर: _____

3. -12 का विपरीतार्थक क्या है?

उत्तर: _____

4. मूल्यांकन करें: $|9|$

उत्तर: _____

5. बिंदु $(-4, 6)$ किस चतुर्थांश में स्थित है?
चतुर्थांश संख्या 1, 2, 3, या 4 के साथ उत्तर दें।

उत्तर: _____

6. इन तीन संख्याओं को न्यूनतम से अधिकतम तक क्रमित करें:
 -2 , 5 , -7 । उन्हें अल्पविराम से अलग करके लिखें।

उत्तर: _____

7. एक पनडुब्बी -250 फीट (समुद्र तल से 250 फीट नीचे) पर है। एक मछली -80 फीट पर है। कौन सा अधिक गहरा है (समुद्र तल से अधिक नीचे)? उत्तर 'पनडुब्बी' या 'मछली'।

उत्तर: _____

8. कथन सत्य है या असत्य: $-6 < -10$? यदि सत्य है तो 'हां' और यदि असत्य है तो 'नहीं' में उत्तर दें।

उत्तर: _____

9. बिंदु $(7, -3)$ का x -निर्देशांक क्या है?

उत्तर: _____

10. एक बिंदु $(5, 2)$ पर है। यह x -अक्ष पर प्रतिबिंबित होता है। नए बिंदु के निर्देशांक क्या हैं? के रूप में लिखें
 (x, y) .

उत्तर: _____

11. सुबह तापमान -4°C था और दोपहर तक तापमान 9° बढ़ गया। दोपहर के समय तापमान कितना होता है?
 $^{\circ}\text{C}$?

उत्तर: _____

12. निरपेक्ष मान का मूल्यांकन करें: $|-3/4|$

उत्तर: _____