

ชื่อ..... ชั้น เลขที่

แบบทดสอบ เรื่อง ทศนิยมและเศษส่วน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1
คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้มีความมากที่สุด

ก. -12.026

ข. -12.1026

ค. -12.126

ง. -12.216

2. ข้อใดถูกต้อง

ก. $-1.34 < -1.43$

ข. $-0.53 < -0.35$

ค. $-5.22 > -5.2$

ง. $-13.412 > -3.241$

3. จำนวนในข้อใดเรียงจากน้อยไปมากได้ถูกต้อง

ก. -13.642 , -14.236 , -16.124

ข. -13.642 , -16.124 , -14.236

ค. -16.124 , -13.642 , -14.236

ง. -16.124 , -14.236 , -13.642

4. จำนวนในข้อใดเรียงจากน้อยไปมากได้ถูกต้อง

ก. -2.02 , -2.220 , -2.0022 , -2.022

ข. -2.0022 , -2.02 , -2.022 , -2.220

ค. -2.220 , -2.022 , -2.02 , -2.0022

ง. -2.0022 , -2.220 , -2.022 , -2.02

5. จำนวนในข้อใดเรียงจากมากไปน้อยได้ถูกต้อง

ก. -0.835 , -0.538 , -0.385

ข. -0.354 , -0.534 , -0.453

ค. -1.001 , -1.012 , -0.002

ง. -5.192 , -5.291 , -5.921

6. $27.56 + 38.95$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. 66.51

ข. -66.51

ค. 0.6651

ง. -0.6651

7. $(-9.4) - 8.02$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. 1.38

ข. -1.38

ค. 17.42

ง. -17.42

8. $7.02 + (-16.11)$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. 9.09

ค. 23.13

ข. -9.09

ง. -23.13

9. $17.05 \times (-2.9)$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. -494.45

ค. 494.45

ข. -49.445

ง. 49.445

10. $(-49.5) \div 1.5$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. -33

ค. 3.3

ข. -3.3

ง. 33

11. จำนวนในข้อใดเรียงจากน้อยไปมากได้ถูกต้อง

ก. $-\frac{3}{7}, -\frac{5}{12}, -\frac{4}{9}$

ค. $-\frac{4}{9}, -\frac{3}{7}, -\frac{5}{12}$

ข. $-\frac{4}{9}, -\frac{5}{12}, -\frac{3}{7}$

ง. $-\frac{5}{12}, -\frac{3}{7}, -\frac{4}{9}$

12. ข้อใดถูกต้อง

ก. $\frac{7}{4} < \frac{3}{2}$

ค. $\frac{1}{7} < -\frac{11}{9}$

ข. $-\frac{3}{4} < \frac{15}{7}$

ง. $-\frac{7}{6} < -\frac{22}{18}$

13. $(-\frac{5}{6}) + (-2\frac{1}{3})$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. $3\frac{1}{6}$

ค. $-3\frac{1}{6}$

ข. $\frac{3}{2}$

ง. $-\frac{3}{2}$

14. $(\frac{7}{11}) + (-5\frac{4}{11})$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. $4\frac{8}{11}$

ค. $-4\frac{8}{11}$

ข. 6

ง. -6

15. $\left(3\frac{1}{8}\right) - \left(-\frac{5}{6}\right)$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. $3\frac{23}{24}$

ข. $-3\frac{23}{24}$

ค. $2\frac{7}{24}$

ง. $-2\frac{7}{24}$

16. $\left(\frac{9}{11}\right) - \left(\frac{14}{11}\right)$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. $\frac{5}{11}$

ข. $-\frac{5}{11}$

ค. $2\frac{1}{11}$

ง. $-2\frac{1}{11}$

17. $\left(-\frac{5}{13}\right) \times \frac{39}{65}$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. $\frac{3}{13}$

ข. $\frac{2}{13}$

ค. $-\frac{3}{13}$

ง. $-\frac{2}{13}$

18. $\left(-\frac{7}{9}\right) \times \left(-\frac{27}{28}\right)$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. $\frac{4}{3}$

ข. $\frac{3}{4}$

ค. $-\frac{4}{3}$

ง. $-\frac{3}{4}$

19. $\left(-\frac{3}{4}\right) \div \frac{5}{8}$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. $\frac{5}{6}$

ข. $\frac{6}{5}$

ค. $-\frac{5}{6}$

ง. $-\frac{6}{5}$

20. $\left(-\frac{4}{9}\right) \div \left(-2\frac{2}{3}\right)$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. 6

ข. -6

ค. $\frac{1}{6}$

ง. $-\frac{1}{6}$
