

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ตอนที่ 1 คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกพิมพ์ตัวเลือกที่ถูกต้องที่สุด

1. 3^3 มีค่าเท่าใด

- ก. $2 \times 2 \times 2$ ข. $3 \times 3 \times 3$
ค. $4 \times 4 \times 4$ ง. $5 \times 5 \times 5$

2. 3^3 มีค่าเท่าใด

- ก. 32 ข. 27
ค. 64 ง. 125

3. $(-3)^3$ มีค่าเท่าใด

- ก. -32 ข. -27
ค. -64 ง. -125

4. $(\frac{1}{5})^2$ มีค่าเท่าใด

- ก. $\frac{1}{4}$ ข. $\frac{1}{9}$
ค. $\frac{1}{16}$ ง. $\frac{1}{25}$

5. $(0.3)^3$ มีค่าเท่าใด

- ก. 0.008 ข. 0.027
ค. 0.064 ง. 0.125

6. จง เขียน 8 ในรูปเลขยกกำลัง

- ก. 1^3 ข. 2^3
ค. 3^3 ง. 4^3

7. จงหาค่า $3^5 \times 3^3$

- ก. 3^6 ข. 3^7
ค. 3^8 ง. 3^9

8. จงหาค่า $3^5 \times 3$

- ก. 3^6 ข. 3^7
ค. 3^8 ง. 3^9

ขอให้นักเรียน 111 ททุกคนทำข้อสอบได้ทุกข้อ
นะค่ะ

9. จงหาค่า $3^5 \div 3^3$

- ก. 3^1 ข. 3^2
ค. 3^3 ง. 3^4

10. จงหาค่า $3^5 \div 3$

- ก. 3^1 ข. 3^2
ค. 3^3 ง. 3^4

11. จงหาค่า $(-3)^5 \div (-3)$

- ก. $(-3)^1$ ข. $(-3)^2$
ค. $(-3)^3$ ง. $(-3)^4$

12. จงเขียน 60,000 ในรูปเลขสัญกรณ์ทางวิทยาศาสตร์

- ก. 6×10^1 ข. 6×10^2
ค. 6×10^3 ง. 6×10^4

13. จงเขียน 700,000 ในรูปเลขสัญกรณ์ทางวิทยาศาสตร์

- ก. 7×10^5 ข. 7×10^2
ค. 7×10^3 ง. 7×10^4

14. จำนวนในข้อใดมีค่าใกล้เคียงศูนย์มากที่สุด

- ก. 0.00001 ข. 0.000002
ค. 0.00002 ง. 0.0001

15. ข้อใดถูกต้อง

- ก. $-0.01 < 0.2$ ข. $0.01 < -0.2$
ค. $0.1 < -0.2$ ง. $-0.1 < -0.2$

16. ข้อใดคือค่าของ 0.08

ก. $8 \times \frac{1}{10}$

ข. $8 \times \frac{1}{100}$

ค. $8 \times \frac{1}{1,000}$

ง. $8 \times \frac{1}{10,000}$

17. ข้อใดคือค่าประจำหลักของ 5 ใน 5.18

ก. 5×1

ข. 5×10

ค. 5×100

ง. $5 \times 1,000$

18. ผลบวกของ $-10.09 + -10.05$ ตรงกับข้อใด

ก. -0.02

ข. -0.03

ค. -0.04

ง. -0.05

19. ผลบวกของ $-10.3 - 10.5$ ตรงกับข้อใด

ก. -20.5

ข. -20.6

ค. -20.7

ง. -20.8

20. ผลคูณของ -0.3×0.5 ตรงกับข้อใด

ก. -1.5

ข. -1.6

ค. -1.7

ง. -1.8

21. ผลหารของ $-7.2 \div 1.2$ ตรงกับข้อใด

ก. -5

ข. -6

ค. -7

ง. -8

22. ข้อใดถูกต้อง

ก. $\frac{3}{5} < \frac{2}{5}$

ข. $\frac{1}{5} < (-\frac{2}{5})$

ค. $(-\frac{1}{5}) < \frac{2}{5}$

ง. $\frac{1}{5} > \frac{2}{5}$

23. ผลบวกของ $(-\frac{5}{9}) + \frac{3}{9}$ ตรงกับข้อใด

ก. $-\frac{5}{9}$

ข. $-\frac{4}{9}$

ค. $-\frac{3}{9}$

ง. $-\frac{2}{9}$

23. ผลลบของ $(-\frac{5}{9}) - \frac{3}{9}$ ตรงกับข้อใด

ก. $-\frac{5}{9}$

ข. $-\frac{6}{9}$

ค. $-\frac{7}{9}$

ง. $-\frac{8}{9}$

24. ผลคูณของ $(-\frac{2}{5}) \times \frac{3}{5}$ ตรงกับข้อใด

ก. $-\frac{5}{5}$

ข. $-\frac{6}{5}$

ค. $-\frac{7}{5}$

ง. $-\frac{8}{5}$

25. ผลหารของ $(-\frac{2}{3}) \div \frac{2}{5}$ ตรงกับข้อใด

ก. $-\frac{5}{3}$

ข. $-\frac{6}{3}$

ค. $-\frac{7}{3}$

ง. $-\frac{8}{3}$