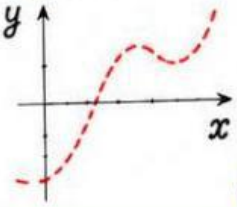
$a^m \times a^n = a^{m+n}$

$a^m \div a^n = a^{m-n}$

$(a^m)^n = a^{mn}$

แบบฝึกหัดคณิตศาสตร์ ม.1

เรื่อง สัญกรณ์วิทยาศาสตร์



คำชี้แจง : จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1 4,500 เขียนในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ได้ดังข้อใด

ก. 4.5×10^3
ข. 0.45×10^4
ค. 45×10^2
ง. 4.5×10^2

2 0.0067 เขียนในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ได้ดังข้อใด

ก. 6.7×10^{-3}
ข. 0.67×10^{-2}
ค. 67×10^{-4}
ง. 6.7×10^{-2}

3 27,000,000 เขียนในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ได้ดังข้อใด

ก. 2.7×10^6
ข. 27×10^6
ค. 2.7×10^7
ง. 0.27×10^8

4 0.0000032 เขียนในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ได้ดังข้อใด

ก. 3.2×10^{-5}
ข. 32×10^{-7}
ค. 3.2×10^{-6}
ง. 0.32×10^{-5}

5 8,900 เขียนในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ได้ดังข้อใด

ก. 8.9×10^2
ข. 0.89×10^3
ค. 89×10^2
ง. 8.9×10^3

6 0.945 เขียนในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ได้ดังข้อใด

ก. 0.945×10^{-1}
ข. 9.45×10^{-1}
ค. 94.5×10^{-2}
ง. 9.45×10^{-2}

7 1,230,000 เขียนในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ได้ดังข้อใด

ก. 1.23×10^6
ข. 12.3×10^5
ค. 0.123×10^7
ง. 123×10^4

8 0.00045 เขียนในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ได้ดังข้อใด

ก. 4.5×10^{-4}
ข. 45×10^{-5}
ค. 0.45×10^{-3}
ง. 4.5×10^{-3}

9 560 เขียนในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ได้ดังข้อใด

ก. 5.6×10^2
ข. 0.56×10^3
ค. 56×10^1
ง. 5.6×10^3

10 0.000078 เขียนในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ได้ดังข้อใด

ก. 7.8×10^{-5}
ข. 78×10^{-6}
ค. 0.78×10^{-4}
ง. 7.8×10^{-5}

ครูอ้อ วีรวัลย์ ผู้สอน

LIVEWORKSHEETS

$a^m \times a^n = a^{m+n}$

แบบฝึกหัดคณิตศาสตร์ ม.1

$a^m \div a^n = a^{m-n}$

$(a^m)^n = a^{mn}$

เรื่อง เลขยกกำลัง

จับคู่โจทย์กับคำตอบให้ถูกต้อง

คำชี้แจง : จับคู่โจทย์ในข้อ 1-15 กับคำตอบ A-O ให้ถูกต้อง (ใช้คำตอบได้เพียงครั้งเดียว)

โจทย์		คำตอบ
1 2^5 มีความหมายตรงกับข้อใด	• ( )	A 1
2 3^4 มีความหมายตรงกับข้อใด	• ( )	B 7^4
3 $5^3 \times 5^2$	• ( )	C 3
4 $7^6 \div 7^2$	• ( )	D 9^2
5 $6^2 \times 6^3$	• ( )	E 8^3
6 $9^5 \div 9^3$	• ( )	F 81
7 $6^2 \times 6$	• ( )	G 3^6
8 $8^7 \div 8^4$	• ( )	H 5^5
9 $(7^2 \times 7^3) \div 7^4$	• ( )	I 6^3
10 $(5^2 \times 5^3) \times 5^4$	• ( )	J 5^9
11 $(3^2 \times 3^3) \div 3^5$	• ( )	K 10^3
12 $(3^3 \times 3^4) \div 3^6$	• ( )	L 7^2
13 $3^3 \times 3^3$	• ( )	M 32
14 $10^8 \div 10^5$	• ( )	N 6^5
15 $(7^3 \times 7^3) \div 7^4$	• ( )	O 7

ครูอ้อ วีรวัลย์ ผู้สอน

LIVEWORKSHEETS