ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกหัด การคูณเลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็ม

1. เขียนผลคูณในแต่ละข้อต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปอย่างง่าย

1) $3^4 \times 3^5$ = ...

.....

2) $(-5)^6 \times (-5)^{-3}$ = ...

.....

3) $(0.2)^{-8} \times (0.2)^2$ = ...

.....

4) $(-\frac{1}{4})^{-7} \times (-\frac{1}{4})^{-5}$ = ...

.....

5) $a^{-9} \times a^{11} \times a^{-4}$ = ...

.....

6) $7^{16} \times 7^{-12} \times 49$ = ...

.....

7) $121 \times 11^{15} \times 11^{-8}$ = ...

.....

8) $12^{-13} \times 256 \times -2^{20}$ = ...

.....

9) $5^{11} \times -5^{-2} \times 625$ = ...

.....

10) $169 \times 13^{14} \times (-13)^6$ = ...

.....

LIVEWORKSHEETS