

เฉลย

แบบฝึกหัด 2.17

1. นำตัวอักษรหน้าผลคูณทางขวา เติมหน้าข้อทางซ้ายที่มีผลคูณเท่ากัน

- | | | | | |
|---|----|--------------------------|----|--------|
| ฉ | 1) | $3 \times 4 \times 10$ | ก. | 900 |
| ข | 2) | $12 \times 30 \times 8$ | ข. | 2,880 |
| จ | 3) | $240 \times 2 \times 50$ | ค. | 1,800 |
| ก | 4) | $25 \times 9 \times 4$ | ง. | 3,600 |
| ค | 5) | $36 \times 10 \times 5$ | จ. | 24,000 |
| | | | ฉ. | 120 |

2. ประโยคแต่ละข้อถูกหรือผิด เพราะเหตุใด

ตัวอย่าง

$$3 \times 4 \times 5 = (3 \times 4) + (3 \times 5)$$

ตอบ ผิด เพราะ $3 \times 4 \times 5 = 3 \times 20$
 $= 60$

แต่ $(3 \times 4) + (3 \times 5) = 12 + 15$
 $= 27$

ซึ่ง $60 \neq 27$

1 $5 \times 6 \times 10 = 6 \times 50$

ตอบ



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

2 $7 \times 4 \times 100 > 4 \times 10 \times 7$

ตอบ

3 $300 \times 4 \times 2 < 3 \times 200 \times 6$

ตอบ

4 $9 \times 10 \times 4 = 2 \times 6 \times 20$

ตอบ

5 $66 \times 15 \times 10 > 6 \times 15 \times 11 \times 6$

ตอบ



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)