



1

ชื่อ \_\_\_\_\_

เลขที่ \_\_\_\_\_

ชั้น ม.2/ \_\_\_\_\_



แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง พหุนาม  
รายวิชา คณิตศาสตร์ 3 ค22101 ปีการศึกษา 2564  
โรงเรียนดอนพุดวิทยา อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี

สู้ สู้ นะคะ  
...ค่อยๆ คิด...



1. จงบอกสัมประสิทธิ์ของเอกนามต่อไปนี้ โดยให้นักเรียนนำคำตอบเป็นข้อความ เช่น  $\frac{1}{2}$  ตอบ " 1 ส่วน 2 "

$-5x$  สัมประสิทธิ์เท่ากับ \_\_\_\_\_

$-\frac{3}{7}xy$  สัมประสิทธิ์เท่ากับ \_\_\_\_\_

$2yz^2$  สัมประสิทธิ์เท่ากับ \_\_\_\_\_

$\frac{7qr}{3}$  สัมประสิทธิ์เท่ากับ \_\_\_\_\_

$-t^2y$  สัมประสิทธิ์เท่ากับ \_\_\_\_\_

$\frac{13st}{6}$  สัมประสิทธิ์เท่ากับ \_\_\_\_\_

2. ให้นักเรียนจับคู่เอกนามที่คล้ายกันให้ถูกต้อง โดยหยิบแอปเปิ้ลเอกนามใส่ลงในตะกร้าเอกนามที่คล้ายกัน



Topics

$\frac{11x}{2}$



Topics

$y^2 + 7x$



Topics

$\frac{3}{2}xt^2$



3. ให้นักเรียนจับคู่เอากับผลลัพธ์และพหุนามกับผลลัพธ์ต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

$$7xy^2 + 2xy^2$$



$$2x^2 + 7x + 6$$



$$(bx^2 + 10) + (-5x^2 - x + 1)$$



$$-4xy^2$$



$$17rs^2 + (-2rs^2) + (-3rs^2)$$



$$0$$



$$-3st - 10st$$



$$9xy^2$$



$$10xy^2 - 9xy^2 - 5xy^2$$



$$x^2 - x + 11$$



$$(bxy)(xy)$$



$$12rs^2$$



$$7x^2 + 9x - 5x^2 - 2x + 6$$



$$11x - 13$$



$$(x + 4)(3x^2 - x)$$



$$-13st$$



$$\frac{21x + 49x^3}{-7x}$$



$$3x^3 + 11x^2 - 4x$$



$$(18x - 2) - (18x - 2)$$



$$5x$$



$$(2x - 13) - (-9x)$$



$$-2yz^2 + 2yz^2 - 8z^3$$



$$\frac{8pq^3}{4pq}$$



$$bx^2y^2$$



$$(-2z)(y^2 - yz + 4z^2)$$



$$-3 - 7x^2$$



$$\frac{15x^2y}{3xy}$$



$$-x^2 + 13x - 23$$



$$(4x^2 + 7x - 12) - (5x^2 - 6x + 11)$$



$$2p^3q^2$$

