



ชื่อ - สกุล

ชั้น

เลขที่

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องในแต่ละข้อตอบลงในช่องคำตอบ

1) $28x + 20x^2 - 4x^3$ หารด้วย $4x$

Ans=



$$= \frac{28x + 20x^2 - 4x^3}{4x}$$
$$= \frac{28x}{4x} + \frac{20x^2}{4x} + \frac{-4x^3}{4x}$$

$7 + 5x + x^2$

$7 + 5x - x^2$

$7 - 5x - x^2$

1

2

3

2) $45x^3 - 30x^2 - 25x$ หารด้วย $-5x$

Ans=



$$= \frac{45x^3 - 30x^2 - 25x}{-5x}$$
$$= \frac{45x^3}{-5x} + \left(\frac{-30x^2}{-5x} \right) + \left(\frac{-25x}{-5x} \right)$$

$9x^2 + 6x + 5$

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

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

1

2

3

3) $-26x^3 + 65x^2$ หารด้วย $13x$

Ans=



$$= \frac{-26x^3 + 65x^2}{13x}$$
$$= \frac{-26x^3}{13x} + \frac{65x^2}{13x}$$

$2x^2 + 5x$

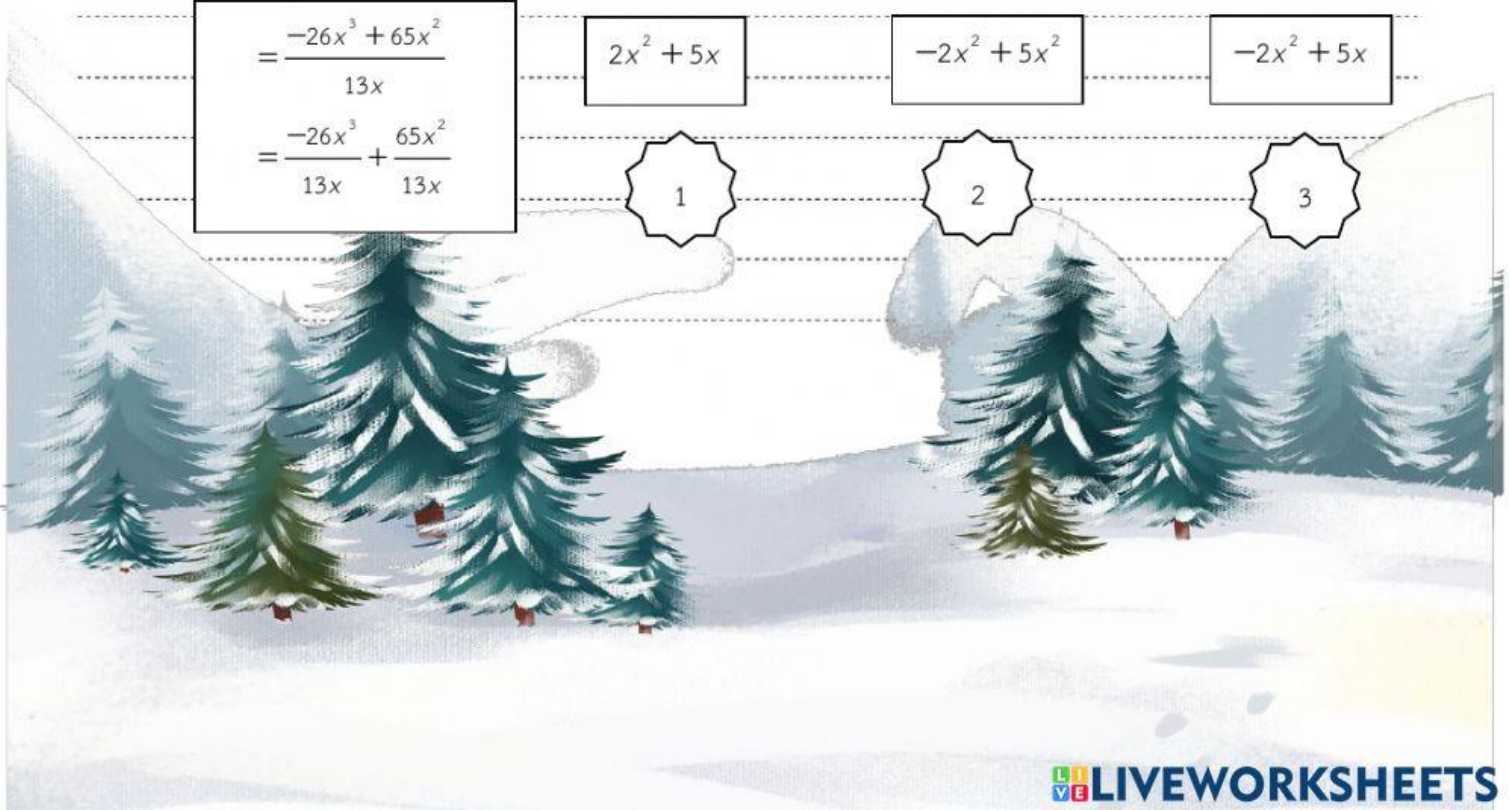
$-2x^2 + 5x^2$

$-2x^2 + 5x$

1

2

3





ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องในแต่ละข้อตอบลงในช่องคำตอบ

4) $60x^2 - 36x^3$ หารด้วย $-12x^2$

Ans=



$$= \frac{60x^2 - 36x^3}{-12x^2}$$

$$= \frac{60x^2}{-12x^2} + \left(\frac{-36x^3}{-12x^2} \right)$$

$$-5 + 3x$$

$$-5 + 3x^0$$

$$-5 - 3x$$

1

2

3

5) $14x^4 - 35x^3 - 42x^2$ หารด้วย $-7x^2$

Ans=



$$= \frac{14x^4 - 35x^3 - 42x^2}{-7x^2}$$

$$= \frac{14x^4}{-7x^2} + \left(\frac{-35x^3}{-7x^2} \right) + \left(\frac{-42x^2}{-7x^2} \right)$$

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

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

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

1

2

3

6) $\frac{-18x^4 - 42x^3 - 42x^2}{6x}$

Ans=



$$= \frac{-18x^4}{6x} + \left(\frac{-42x^3}{6x} \right) + \left(\frac{-42x^2}{6x} \right)$$

$$-3x^3 - 6x^2 - 7x$$

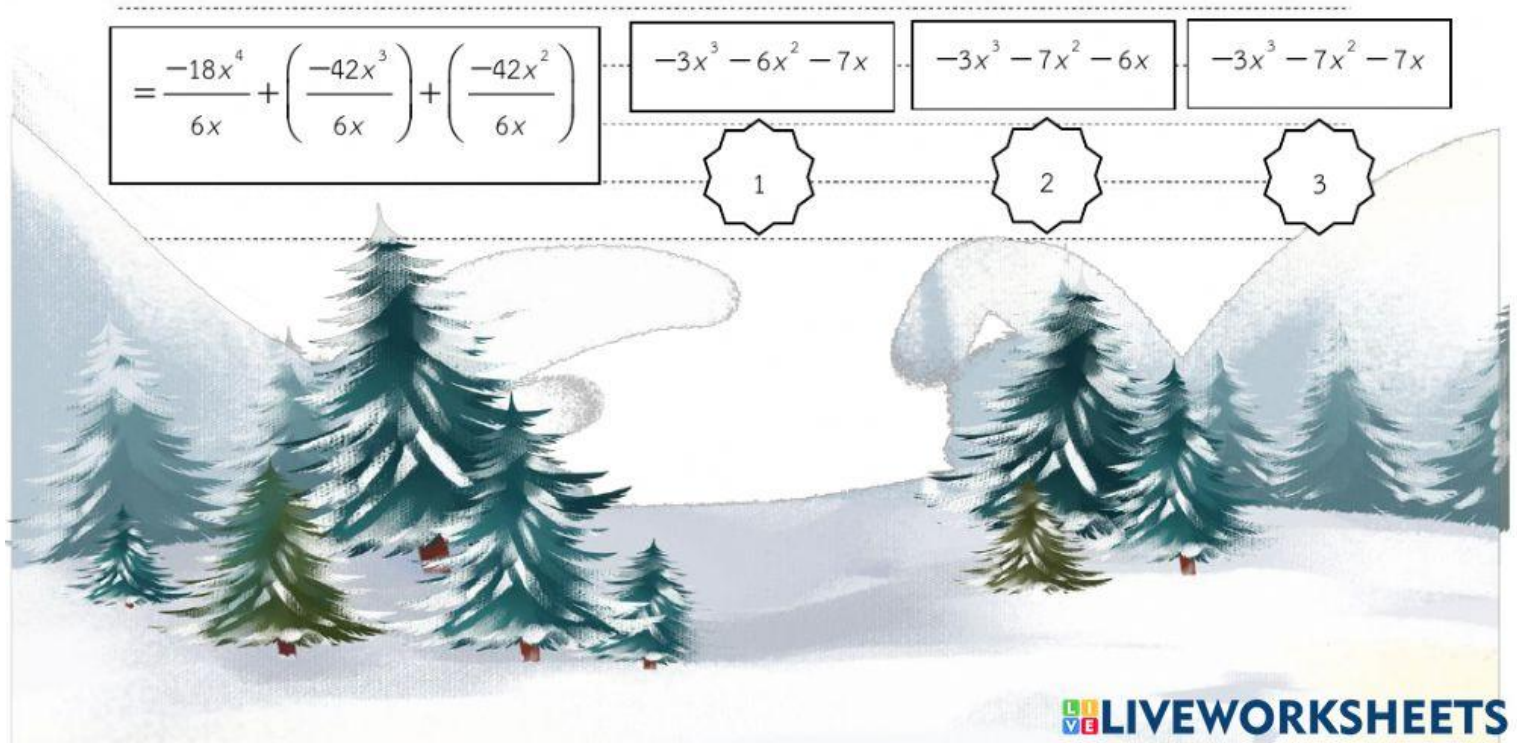
$$-3x^3 - 7x^2 - 6x$$

$$-3x^3 - 7x^2 - 7x$$

1

2

3





ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องในแต่ละข้อตอบลงในช่องคำตอบ

7) $\frac{21x^4 - 30x^3 + 15x^2}{3x^2}$

Ans=

$7x^2 - 10x - 5$

$7x^2 - 10x + 5$

$7x^2 + 10x + 6$

1

2

3

8) $\frac{-36x^3y^3 + 27x^3y^2 - 54x^2y + 9xy}{-9xy}$

Ans=

$-4x^3y^3 - 3x^3y^2 - 6x^2y + xy$

$4x^2y^2 - 3x^2y + 6x$

$4x^2y^2 - 3x^2y + 6x - 1$

1

2

3

