

1. Calculer et simplifier $\sqrt{\frac{256}{4}}$

2. Simplifier

$$-2\sqrt{1210} - 8\sqrt{250} - 4\sqrt{490}$$

3. Calculer et simplifier

a. $(-5\sqrt{11} + 5)(7\sqrt{11} + 4)$

b. $(-3\sqrt{5} - 3)(7 + 2\sqrt{5})$

1. Calculer et simplifier $\sqrt{\frac{256}{4}}$

2. Simplifier

$$-2\sqrt{1210} - 8\sqrt{250} - 4\sqrt{490}$$

3. Calculer et simplifier

a. $(-5\sqrt{11} + 5)(7\sqrt{11} + 4)$

b. $(-3\sqrt{5} - 3)(7 + 2\sqrt{5})$

1. Calculer et simplifier $\sqrt{\frac{256}{4}}$

2. Simplifier

$$-2\sqrt{1210} - 8\sqrt{250} - 4\sqrt{490}$$

3. Calculer et simplifier

a. $(-5\sqrt{11} + 5)(7\sqrt{11} + 4)$

b. $(-3\sqrt{5} - 3)(7 + 2\sqrt{5})$

1. Calculer et simplifier $\sqrt{\frac{256}{4}}$

2. Simplifier

$$-2\sqrt{1210} - 8\sqrt{250} - 4\sqrt{490}$$

3. Calculer et simplifier

a. $(-5\sqrt{11} + 5)(7\sqrt{11} + 4)$

b. $(-3\sqrt{5} - 3)(7 + 2\sqrt{5})$

Correction

1. Calculer et simplifier $\sqrt{\frac{256}{4}} = 8$

2. Simplifier

$$-2\sqrt{1210} - 8\sqrt{250} - 4\sqrt{490} = -90\sqrt{10}$$

3. Calculer et simplifier

a. $(-5\sqrt{11} + 5)(7\sqrt{11} + 4) = 15\sqrt{11} - 365$ b. $(-3\sqrt{5} - 3)(7 + 2\sqrt{5}) = -27\sqrt{5} - 51$

Correction

1. Calculer et simplifier $\sqrt{\frac{256}{4}} = 8$

2. Simplifier

$$-2\sqrt{1210} - 8\sqrt{250} - 4\sqrt{490} = -90\sqrt{10}$$

3. Calculer et simplifier

a. $(-5\sqrt{11} + 5)(7\sqrt{11} + 4) = 15\sqrt{11} - 365$ b. $(-3\sqrt{5} - 3)(7 + 2\sqrt{5}) = -27\sqrt{5} - 51$

Correction

1. Calculer et simplifier $\sqrt{\frac{256}{4}} = 8$

2. Simplifier

$$-2\sqrt{1210} - 8\sqrt{250} - 4\sqrt{490} = -90\sqrt{10}$$

3. Calculer et simplifier

a. $(-5\sqrt{11} + 5)(7\sqrt{11} + 4) = 15\sqrt{11} - 365$ b. $(-3\sqrt{5} - 3)(7 + 2\sqrt{5}) = -27\sqrt{5} - 51$

Correction

1. Calculer et simplifier $\sqrt{\frac{256}{4}} = 8$

2. Simplifier

$$-2\sqrt{1210} - 8\sqrt{250} - 4\sqrt{490} = -90\sqrt{10}$$

3. Calculer et simplifier

a. $(-5\sqrt{11} + 5)(7\sqrt{11} + 4) = 15\sqrt{11} - 365$ b. $(-3\sqrt{5} - 3)(7 + 2\sqrt{5}) = -27\sqrt{5} - 51$