التمرين1 :

$$\sqrt{10}\,a = (\sqrt{10} - 2)\,b$$

1) احسب الكسرين $\frac{a}{b}$ و $\frac{b}{a}$.

2) اجعل مقامي النسبتين الناتجتين عددين ناطقين.

3) احسب : $\frac{a}{b} + \frac{b}{a}$

التمرين 2 : نفس المطلوب من أجل

$$\sqrt{2}\,a = (\sqrt{2} - 1)\,b$$
$$\sqrt{3}\,a = \sqrt{3}\,b + 4\,b$$
$$3\,a + \sqrt{7}\,a = \sqrt{3}\,b - 7\,b$$
$$\sqrt{5}\,a + \sqrt{3}\,b = 4\sqrt{3}\,b - 3\sqrt{5}\,a$$
$$a + b = \sqrt{6}\,a + \sqrt{3}\,b$$

التمرين1 :

$$\sqrt{10}\,a = (\sqrt{10} - 2)\,b$$

1) احسب الكسرين $\frac{a}{b}$ و $\frac{b}{a}$.

2) اجعل مقامي النسبتين الناتجتين عددين ناطقين.

3) احسب : $\frac{a}{b} + \frac{b}{a}$

التمرين 2 : نفس المطلوب من أجل

$$\sqrt{2}\,a = (\sqrt{2} - 1)\,b$$
$$\sqrt{3}\,a = \sqrt{3}\,b + 4\,b$$
$$3\,a + \sqrt{7}\,a = \sqrt{3}\,b - 7\,b$$
$$\sqrt{5}\,a + \sqrt{3}\,b = 4\sqrt{3}\,b - 3\sqrt{5}\,a$$
$$a + b = \sqrt{6}\,a + \sqrt{3}\,b$$

التمرين1 :

$$\sqrt{10}\,a = (\sqrt{10} - 2)\,b$$

1) احسب الكسرين $\frac{a}{b}$ و $\frac{b}{a}$.

2) اجعل مقامي النسبتين الناتجتين عددين ناطقين.

3) احسب : $\frac{a}{b} + \frac{b}{a}$

التمرين 2 : نفس المطلوب من أجل

$$\sqrt{2}\,a = (\sqrt{2} - 1)\,b$$
$$\sqrt{3}\,a = \sqrt{3}\,b + 4\,b$$
$$3\,a + \sqrt{7}\,a = \sqrt{3}\,b - 7\,b$$
$$\sqrt{5}\,a + \sqrt{3}\,b = 4\sqrt{3}\,b - 3\sqrt{5}\,a$$
$$a + b = \sqrt{6}\,a + \sqrt{3}\,b$$

التمرين1 :

$$\sqrt{10}\,a = (\sqrt{10} - 2)\,b$$

1) احسب الكسرين $\frac{a}{b}$ و $\frac{b}{a}$.

2) اجعل مقامي النسبتين الناتجتين عددين ناطقين.

3) احسب : $\frac{a}{b} + \frac{b}{a}$

التمرين 2 : نفس المطلوب من أجل

$$\sqrt{2}\,a = (\sqrt{2} - 1)\,b$$
$$\sqrt{3}\,a = \sqrt{3}\,b + 4\,b$$
$$3\,a + \sqrt{7}\,a = \sqrt{3}\,b - 7\,b$$
$$\sqrt{5}\,a + \sqrt{3}\,b = 4\sqrt{3}\,b - 3\sqrt{5}\,a$$
$$a + b = \sqrt{6}\,a + \sqrt{3}\,b$$

التمرين1 :

$$\sqrt{10}\,a = (\sqrt{10} - 2)\,b$$

1) احسب الكسرين $\frac{a}{b}$ و $\frac{b}{a}$.

2) اجعل مقامي النسبتين الناتجتين عددين ناطقين.

3) احسب : $\frac{a}{b} + \frac{b}{a}$

التمرين 2 : نفس المطلوب من أجل

$$\sqrt{2}\,a = (\sqrt{2} - 1)\,b$$
$$\sqrt{3}\,a = \sqrt{3}\,b + 4\,b$$
$$3\,a + \sqrt{7}\,a = \sqrt{3}\,b - 7\,b$$
$$\sqrt{5}\,a + \sqrt{3}\,b = 4\sqrt{3}\,b - 3\sqrt{5}\,a$$
$$a + b = \sqrt{6}\,a + \sqrt{3}\,b$$

التمرين1 :

$$\sqrt{10}\,a = (\sqrt{10} - 2)\,b$$

1) احسب الكسرين $\frac{a}{b}$ و $\frac{b}{a}$.

2) اجعل مقامي النسبتين الناتجتين عددين ناطقين.

3) احسب : $\frac{a}{b} + \frac{b}{a}$

التمرين 2 : نفس المطلوب من أجل

$$\sqrt{2}\,a = (\sqrt{2} - 1)\,b$$
$$\sqrt{3}\,a = \sqrt{3}\,b + 4\,b$$
$$3\,a + \sqrt{7}\,a = \sqrt{3}\,b - 7\,b$$
$$\sqrt{5}\,a + \sqrt{3}\,b = 4\sqrt{3}\,b - 3\sqrt{5}\,a$$
$$a + b = \sqrt{6}\,a + \sqrt{3}\,b$$

التمرين1 :

$$\sqrt{10}\,a = (\sqrt{10} - 2)\,b$$

1) احسب الكسرين $\frac{a}{b}$ و $\frac{b}{a}$.

2) اجعل مقامي النسبتين الناتجتين عددين ناطقين.

3) احسب : $\frac{a}{b} + \frac{b}{a}$

التمرين 2 : نفس المطلوب من أجل

$$\sqrt{2}\,a = (\sqrt{2} - 1)\,b$$
$$\sqrt{3}\,a = \sqrt{3}\,b + 4\,b$$
$$3\,a + \sqrt{7}\,a = \sqrt{3}\,b - 7\,b$$
$$\sqrt{5}\,a + \sqrt{3}\,b = 4\sqrt{3}\,b - 3\sqrt{5}\,a$$
$$a + b = \sqrt{6}\,a + \sqrt{3}\,b$$