

تمرين 01:

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ 2x + 5y = 16 \end{cases}$$

1- حل الجملة:

2- ثمن تذكرة الدخول إلى حديقة الحيوانات هو 20 دينار بالنسبة للصغار و 50 دينار للكبار، للدخول إلى هذه حديقة، دفعت مجموعة مكونة من خمسة أفراد مبلغ 160 دينار.

- حدد عدد الأفراد الصغار و عدد الأفراد الكبار في هذه المجموعة.

تمرين 01:

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ 2x + 5y = 16 \end{cases}$$

2- ثمن تذكرة الدخول إلى حديقة الحيوانات هو 20 دينار بالنسبة للصغار و 50 دينار للكبار، للدخول إلى هذه حديقة، دفعت مجموعة مكونة من خمسة أفراد مبلغ 160 دينار.

- حدد عدد الأفراد الصغار و عدد الأفراد الكبار في هذه المجموعة.

تمرين 01:

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ 2x + 5y = 16 \end{cases}$$

2- ثمن تذكرة الدخول إلى حديقة الحيوانات هو 20 دينار بالنسبة للصغار و 50 دينار للكبار، للدخول إلى هذه حديقة، دفعت مجموعة مكونة من خمسة أفراد مبلغ 160 دينار.

- حدد عدد الأفراد الصغار و عدد الأفراد الكبار في هذه المجموعة.

تمرين 01:

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ 2x + 5y = 16 \end{cases}$$

2- ثمن تذكرة الدخول إلى حديقة الحيوانات هو 20 دينار بالنسبة للصغار و 50 دينار للكبار، للدخول إلى هذه حديقة، دفعت مجموعة مكونة من خمسة أفراد مبلغ 160 دينار.

- حدد عدد الأفراد الصغار و عدد الأفراد الكبار في هذه المجموعة.

تمرين 01:

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ 2x + 5y = 16 \end{cases}$$

2- ثمن تذكرة الدخول إلى حديقة الحيوانات هو 20 دينار بالنسبة للصغار و 50 دينار للكبار، للدخول إلى هذه حديقة، دفعت مجموعة مكونة من خمسة أفراد مبلغ 160 دينار.

- حدد عدد الأفراد الصغار و عدد الأفراد الكبار في هذه المجموعة.

تمرين 01:

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ 2x + 5y = 16 \end{cases}$$

2- ثمن تذكرة الدخول إلى حديقة الحيوانات هو 20 دينار بالنسبة للصغار و 50 دينار للكبار، للدخول إلى هذه حديقة، دفعت مجموعة مكونة من خمسة أفراد مبلغ 160 دينار.

- حدد عدد الأفراد الصغار و عدد الأفراد الكبار في هذه المجموعة.

تمرين 01:

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ 2x + 5y = 16 \end{cases}$$

2- ثمن تذكرة الدخول إلى حديقة الحيوانات هو 20 دينار بالنسبة للصغار و 50 دينار للكبار، للدخول إلى هذه حديقة، دفعت مجموعة مكونة من خمسة أفراد مبلغ 160 دينار.

- حدد عدد الأفراد الصغار و عدد الأفراد الكبار في هذه المجموعة.

تمرين 01:

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ 2x + 5y = 16 \end{cases}$$

1- حل الجملة:

2- ثمن تذكرة الدخول إلى حديقة الحيوانات هو 20 دينار بالنسبة للصغار و 50 دينار للكبار، للدخول إلى هذه حديقة، دفعت مجموعة مكونة من خمسة أفراد مبلغ 160 دينار.

- حدد عدد الأفراد الصغار و عدد الأفراد الكبار في هذه المجموعة.

تمرين 01:

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ 2x + 5y = 16 \end{cases}$$

2- ثمن تذكرة الدخول إلى حديقة الحيوانات هو 20 دينار بالنسبة للصغار و 50 دينار للكبار، للدخول إلى هذه حديقة، دفعت مجموعة مكونة من خمسة أفراد مبلغ 160 دينار.

- حدد عدد الأفراد الصغار و عدد الأفراد الكبار في هذه المجموعة.

تمرين 01:

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ 2x + 5y = 16 \end{cases}$$

2- ثمن تذكرة الدخول إلى حديقة الحيوانات هو 20 دينار بالنسبة للصغار و 50 دينار للكبار، للدخول إلى هذه حديقة، دفعت مجموعة مكونة من خمسة أفراد مبلغ 160 دينار.

- حدد عدد الأفراد الصغار و عدد الأفراد الكبار في هذه المجموعة.

تمرين 01:

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ 2x + 5y = 16 \end{cases}$$

2- ثمن تذكرة الدخول إلى حديقة الحيوانات هو 20 دينار بالنسبة للصغار و 50 دينار للكبار، للدخول إلى هذه حديقة، دفعت مجموعة مكونة من خمسة أفراد مبلغ 160 دينار.

- حدد عدد الأفراد الصغار و عدد الأفراد الكبار في هذه المجموعة.

تمرين 01:

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ 2x + 5y = 16 \end{cases}$$

2- ثمن تذكرة الدخول إلى حديقة الحيوانات هو 20 دينار بالنسبة للصغار و 50 دينار للكبار، للدخول إلى هذه حديقة، دفعت مجموعة مكونة من خمسة أفراد مبلغ 160 دينار.

- حدد عدد الأفراد الصغار و عدد الأفراد الكبار في هذه المجموعة.

تمرين 01:

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ 2x + 5y = 16 \end{cases}$$

2- ثمن تذكرة الدخول إلى حديقة الحيوانات هو 20 دينار بالنسبة للصغار و 50 دينار للكبار، للدخول إلى هذه حديقة، دفعت مجموعة مكونة من خمسة أفراد مبلغ 160 دينار.

- حدد عدد الأفراد الصغار و عدد الأفراد الكبار في هذه المجموعة.

تمرين 01:

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ 2x + 5y = 16 \end{cases}$$

2- ثمن تذكرة الدخول إلى حديقة الحيوانات هو 20 دينار بالنسبة للصغار و 50 دينار للكبار، للدخول إلى هذه حديقة، دفعت مجموعة مكونة من خمسة أفراد مبلغ 160 دينار.

- حدد عدد الأفراد الصغار و عدد الأفراد الكبار في هذه المجموعة.

تمرين 02:

يوجد فوق إحدى الأشجار مجموعة من العصافير و على سطح الأرض مجموعة أخرى.

إذا نزل عصافير إلى الأسفل صار عدد ما فوق الشجرة مساوياً لعدد ما على سطح الأرض.

وإذا صعد عصفور إلى الشجرة صار عدد ما فوق الشجرة ضعف العدد الموجود على سطح الأرض.

كم عصفور فوق الشجرة؟ -

وكم عصفور على سطح الأرض؟

تمرين 02:

يوجد فوق إحدى الأشجار مجموعة من العصافير و على سطح الأرض مجموعة أخرى.

إذا نزل عصفوريين إلى الأسفل صار عدد ما فوق الشجرة مساوياً لعدد ما على سطح الأرض.

وإذا صعد عصفور إلى الشجرة صار عدد ما فوق الشجرة
ضعف العدد الموجود على سطح الأرض.

كم عصفور فوق الشجرة؟ -

وكم عصفور على سطح الأرض؟

تمرین 02:

يوجد فوق إحدى الأشجار مجموعة من العصافير و على سطح الأرض مجموعة أخرى.

إذا نزل عصفوريين إلى الأسفل صار عدد ما فوق الشجرة مساوياً لعدد ما على سطح الأرض.

وإذا صعد عصفور إلى الشجرة صار عدد ما فوق الشجرة ضعف العدد الموجود على سطح الأرض.

كم عصافور فوق الشجرة؟ -

وكم عصفور على سطح الأرض؟

تمرين 02:

يوجد فوق إحدى الأشجار مجموعة من العصافير و على سطح الأرض مجموعة أخرى.

إذا نزل عصفوريين إلى الأسفل صار عدد ما فوق الشجرة مساوياً لعدد ما على سطح الأرض.

وإذا صعد عصفور إلى الشجرة صار عدد ما فوق الشجرة ضعف العدد الموجود على سطح الأرض.

كم عصفور فوق الشجرة؟
وكم عصفور على سطح الأرض؟

تمرین ۰۲:

يوجد فوق إحدى الأشجار مجموعة من العصافير و على سطح الأرض مجموعة أخرى.

إذا نزل عصفوريين إلى الأسفل صار عدد ما فوق الشجرة مساوياً لعدد ما على سطح الأرض.

وإذا صعد عصفور إلى الشجرة صار عدد ما فوق الشجرة ضعف العدد الموجود على سطح الأرض.

كم عصافير فوق الشجرة؟
وكم عصافير على سطح الأرض؟

نعتبر a و b قيس زاويتين حادتين بالدرجات حيث:

$$\begin{cases} \cos a + 2 \tan b = 1 \\ 8 \cos a - 4 \tan b = 3 \end{cases}$$

1- جد قيمة كل من $\cos a$ و $\tan b$

2- جد قيمة $\sin a$.

3- جد كل من قيمة a و b بالدرجات (بالتدوير إلى وحدة).

نعتبر a و b قيس زاويتين حادتين بالدرجات حيث:

$$\begin{cases} \cos a + 2 \tan b = 1 \\ 8 \cos a - 4 \tan b = 3 \end{cases}$$

1- جد قيمة كل من $\cos a$ و $\tan b$

2- جد قيمة $\sin a$.

3- جد كل من قيمة a و b بالدرجات (بالتدوير إلى وحدة).

نعتبر a و b قيس زاويتين حادتين بالدرجات حيث:

$$\begin{cases} \cos a + 2 \tan b = 1 \\ 8 \cos a - 4 \tan b = 3 \end{cases}$$

1- جد قيمة كل من $\cos a$ و $\tan b$

2- جد قيمة $\sin a$.

3- جد كل من قيمة a و b بالدرجات (بالتدوير إلى وحدة).

نعتبر a و b قيس زاويتين حادتين بالدرجات حيث:

$$\begin{cases} \cos a + 2 \tan b = 1 \\ 8 \cos a - 4 \tan b = 3 \end{cases}$$

1- جد قيمة كل من $\cos a$ و $\tan b$

2- جد قيمة $\sin a$.

3- جد كل من قيمة a و b بالدرجات (بالتدوير إلى وحدة).

نعتبر a و b قيس زاويتين حادتين بالدرجات حيث:

$$\begin{cases} \cos a + 2 \tan b = 1 \\ 8 \cos a - 4 \tan b = 3 \end{cases}$$

1- جد قيمة كل من $\cos a$ و $\tan b$

2- جد قيمة $\sin a$.

3- جد كل من قيمة a و b بالدرجات (بالتدوير إلى وحدة).

نعتبر a و b قيس زاويتين حادتين بالدرجات حيث:

$$\begin{cases} \cos a + 2 \tan b = 1 \\ 8 \cos a - 4 \tan b = 3 \end{cases}$$

1- جد قيمة كل من $\cos a$ و $\tan b$

2- جد قيمة $\sin a$.

3- جد كل من قيمة a و b بالدرجات (بالتدوير إلى وحدة).

نعتبر a و b قيس زاويتين حادتين بالدرجات حيث:

$$\begin{cases} \cos a + 2 \tan b = 1 \\ 8 \cos a - 4 \tan b = 3 \end{cases}$$

1- جد قيمة كل من $\cos a$ و $\tan b$

2- جد قيمة $\sin a$.

3- جد كل من قيمة a و b بالدرجات (بالتدوير إلى وحدة).

نعتبر a و b قيس زاويتين حادتين بالدرجات حيث:

$$\begin{cases} \cos a + 2 \tan b = 1 \\ 8 \cos a - 4 \tan b = 3 \end{cases}$$

1- جد قيمة كل من $\cos a$ و $\tan b$

2- جد قيمة $\sin a$.

3- جد كل من قيمة a و b بالدرجات (بالتدوير إلى وحدة).

تمرين03:

نعتبر a و b قيس زاويتين حادتين بالدرجات حيث:

$$\begin{cases} \cos a + 2 \tan b = 1 \\ 8 \cos a - 4 \tan b = 3 \end{cases}$$

1- جد قيمة كل من $\cos a$ و $\tan b$

2- جد قيمة $\sin a$.

3- جد كل من قيمة a و b بالدرجات (بالتدوير إلى وحدة).

تمرين03:

نعتبر a و b قيس زاويتين حادتين بالدرجات حيث:

$$\begin{cases} \cos a + 2 \tan b = 1 \\ 8 \cos a - 4 \tan b = 3 \end{cases}$$

1- جد قيمة كل من $\cos a$ و $\tan b$

2- جد قيمة $\sin a$.

3- جد كل من قيمة a و b بالدرجات (بالتدوير إلى وحدة).

تمرين03:

نعتبر a و b قيس زاويتين حادتين بالدرجات حيث:

$$\begin{cases} \cos a + 2 \tan b = 1 \\ 8 \cos a - 4 \tan b = 3 \end{cases}$$

1- جد قيمة كل من $\cos a$ و $\tan b$

2- جد قيمة $\sin a$.

3- جد كل من قيمة a و b بالدرجات (بالتدوير إلى وحدة).

تمرين03:

نعتبر a و b قيس زاويتين حادتين بالدرجات حيث:

$$\begin{cases} \cos a + 2 \tan b = 1 \\ 8 \cos a - 4 \tan b = 3 \end{cases}$$

1- جد قيمة كل من $\cos a$ و $\tan b$

2- جد قيمة $\sin a$.

3- جد كل من قيمة a و b بالدرجات (بالتدوير إلى وحدة).

تمرين03:

نعتبر a و b قيس زاويتين حادتين بالدرجات حيث:

$$\begin{cases} \cos a + 2 \tan b = 1 \\ 8 \cos a - 4 \tan b = 3 \end{cases}$$

1- جد قيمة كل من $\cos a$ و $\tan b$

2- جد قيمة $\sin a$.

3- جد كل من قيمة a و b بالدرجات (بالتدوير إلى وحدة).

تمرين03:

نعتبر a و b قيس زاويتين حادتين بالدرجات حيث:

$$\begin{cases} \cos a + 2 \tan b = 1 \\ 8 \cos a - 4 \tan b = 3 \end{cases}$$

1- جد قيمة كل من $\cos a$ و $\tan b$

2- جد قيمة $\sin a$.

3- جد كل من قيمة a و b بالدرجات (بالتدوير إلى وحدة).

تمرين03:

نعتبر a و b قيس زاويتين حادتين بالدرجات حيث:

$$\begin{cases} \cos a + 2 \tan b = 1 \\ 8 \cos a - 4 \tan b = 3 \end{cases}$$

1- جد قيمة كل من $\cos a$ و $\tan b$

2- جد قيمة $\sin a$.

3- جد كل من قيمة a و b بالدرجات (بالتدوير إلى وحدة).

تمرين03:

نعتبر a و b قيس زاويتين حادتين بالدرجات حيث:

$$\begin{cases} \cos a + 2 \tan b = 1 \\ 8 \cos a - 4 \tan b = 3 \end{cases}$$

1- جد قيمة كل من $\cos a$ و $\tan b$

2- جد قيمة $\sin a$.

3- جد كل من قيمة a و b بالدرجات (بالتدوير إلى وحدة).

