الحساب على الجذور

السؤال 1 :

ليكن العدد D حيث : $D=\sqrt{175}-\sqrt{112}+6\sqrt{7}$

- اكتب D على ابسط شكل ممكن

السؤال 2 :

ليكن العدد A حيث : $A=\sqrt{98}+3\sqrt{32}-\sqrt{128}$

- اكتب العدد A على الشكل $a\sqrt{2}$ حيث a عدد طبيعي

السؤال 3 :

ليكن العددان A و B حيث : $A=2\sqrt{45}$ و $B=\sqrt{80}$

- اكتب العدد $A+B$ على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

السؤال 4 :

ليكن العددان C حيث : $C=\sqrt{5}+1$

- اكتب $\dfrac{C^2}{\sqrt{5}}$ على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

السؤال 5 :

x عدد حقيقي

- حل المعادلة $x^2+1=10$

السؤال 6 :

ليكن العدد P حيث : $P=\sqrt{112}-3\sqrt{28}+3\sqrt{7}-\sqrt{25}$

- اكتب العدد P على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

السؤال 7 :

ليكن العدد C حيث : $C=\sqrt{125}-\sqrt{20}-1$

- بين أن $C=3\sqrt{5}-1$

السؤال 8 :

ليكن العدد E حيث : $E=\sqrt{125}+\sqrt{45}-\sqrt{20}$

- اكتب العدد E على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

السؤال 9 :

- اجعل مقام النسبة $\dfrac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا

السؤال 10 :

ليكن العددان M و N حيث : $M=4+2\sqrt{3}$ و $N=4-2\sqrt{3}$

- بين أن $M\times N$ عدد طبيعي

السؤال 11 :

ليكن العددان N حيث : $N=2\sqrt{8}\times\sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

السؤال 12 :

ليكن العددان R و S حيث : $R=12$ و $S=6\sqrt{3}$

- بين أن $\dfrac{R}{S}=\dfrac{2\sqrt{3}}{3}$

السؤال 13 :

ليكن العددان A و B حيث : $A=2\sqrt{45}$ و $B=\sqrt{80}$

- بين أن $A\times B$ عدد طبيعي

السؤال 14 :

ليكن العدد F حيث : $F=\sqrt{75}+2\sqrt{12}-2\sqrt{48}$

- اكتب العدد F على الشكل $a\sqrt{b}$ حيث a و b عدد طبيعيان و b اصغر ما يمكن

السؤال 15 :

ليكن العدد G حيث : $G=5\sqrt{2}+2\sqrt{18}-2\sqrt{32}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

السؤال 16 :

ليكن العدد K حيث : $K=3\sqrt{54}-7\sqrt{6}-\sqrt{2}\times\sqrt{12}$

- بين أن K عدد معدوم

السؤال 17 :

ليكن العدد A حيث : $A=\left(5-3\sqrt{2}\right)\left(5+3\sqrt{2}\right)$

- بين أن A عدد طبيعي

السؤال 18 :

ليكن العددان B حيث : $B=\dfrac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$

- اكتب B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

السؤال 19 :

ليكن العدد H حيث : $H=\sqrt{27}+7\sqrt{75}+\sqrt{300}$

- اكتب العدد A على الشكل $a\sqrt{3}$ حيث a عدد طبيعي

السؤال 20 :

x عدد حقيقي

- اوجد قيم x حيث : $\dfrac{\sqrt{5}}{x}=\dfrac{x}{5\sqrt{5}}$

السؤال 21 :

ليكن العددان E حيث : $E=\dfrac{\sqrt{5}-\sqrt{2}}{\sqrt{5}}$

- اكتب E على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

السؤال 22 :

ليكن العدد G حيث : $G=\sqrt{162}+\sqrt{72}-\sqrt{18}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

السؤال 23 :

ليكن العدد C حيث : $C=\sqrt{3}\left(\sqrt{3}-1\right)+\sqrt{27}+1$

- بين أن $C=4+2\sqrt{3}$

السؤال 24 :

ليكن العدد S حيث : $S=\left(\sqrt{7}+3\right)\left(4-\sqrt{7}\right)$

- اكتب العدد S على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

السؤال 25 :

- اجعل مقام النسبة $\dfrac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا

السؤال 26 :

x عدد حقيقي

- حل المعادلات التالية $3x^2=12$ و $x^2+6=13$

السؤال 27 :

ليكن العدد M حيث : $M=3\sqrt{18}-\sqrt{98}+4\sqrt{20}-2\sqrt{45}$

- تحقق أن $M=2\sqrt{2}+2\sqrt{5}$

السؤال 28 :

ليكن العدد C حيث : $C=\sqrt{112}-2\sqrt{28}+\sqrt{175}$

- اكتب العدد C على الشكل $a\sqrt{7}$ حيث a عدد طبيعي

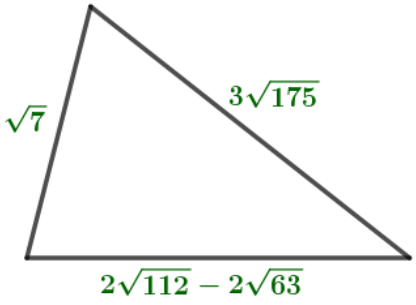
السؤال 29 :

ليكن العدد A حيث : $A=\sqrt{10+2\sqrt{21}}\times\sqrt{10-2\sqrt{21}}$

- بين أن A عدد طبيعي

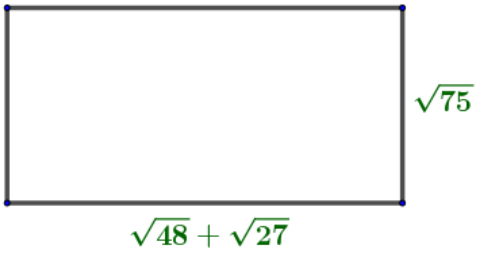
السؤال 30 :

- اكتب محيط الشكل على ابسط شكل ممكن



السؤال 31 :

- اكتب مساحة الشكل على ابسط شكل ممكن



رياضيات التعليم المتوسط
رياضيات بوراشد

سلاسل "خفيف ظريف" للاسترجاع والجاهزية :

هي عبارة عن أسئلة بسيطة ومباشرة الهدف منها :

- ✓ استرجاع المفاهيم والمعارف والآليات التي درست سابقا
- ✓ تقوية الجاهزية لدى التلميذ في المادة
- ✓ جعل التلميذ يهتم بالمادة وجلبه إليها خاصة التلاميذ الذين لديهم تخوف ونفور من المادة

كيفية العمل بهذه السلاسل :

1) يقدم سؤال واحد للتلاميذ كواجب ينجز في المنزل
2) هذا السؤال ليس له علاقة بمورد الحصة
3) السؤال عبارة عن محطة يصحح في أخر الحصة في مدة أقصاها 3 دقائق
4) تقدم هذه الأسئلة مع بداية الفصل الثاني
5) كل حصة يصحح فيها سؤال واحد فقط ويقدم سؤال آخر كواجب وهكذا

مثال :

الحصة 1 : يقدم سؤال حول **العمليات على الأعداد الطبيعية والناطقة**

الحصة 2 : يصحح سؤال **العمليات على الأعداد الطبيعية والناطقة** ويقدم سؤال حول **خاصية فيتاغورس**

الحصة 3 : يصحح سؤال **خاصية فيتاغورس** ويقدم سؤال حول **الحساب الحرفي**

الحصة 4 : يصحح سؤال **الحساب الحرفي** ويقدم سؤال حول **خاصية طالس**

الحصة 5 : يصحح سؤال **خاصية طالس** ويقدم سؤال حول **النسب المثلثية**

وهكذا

قصاصات أسئلة

الحساب على الجذور

ليكن العدد D حيث : $D=\sqrt{175}-\sqrt{112}+6\sqrt{7}$

- اكتب D على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد D حيث : $D=\sqrt{175}-\sqrt{112}+6\sqrt{7}$

- اكتب D على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد A حيث : $A=\sqrt{98}+3\sqrt{32}-\sqrt{128}$

- اكتب العدد A على الشكل $a\sqrt{2}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد A حيث : $A=\sqrt{98}+3\sqrt{32}-\sqrt{128}$

- اكتب العدد A على الشكل $a\sqrt{2}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العددان A و B حيث : $A = 2\sqrt{45}$ و $B = \sqrt{80}$

- اكتب العدد $A + B$ على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العددان A و B حيث : $A = 2\sqrt{45}$ و $B = \sqrt{80}$

- اكتب العدد $A + B$ على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العددان A و B حيث : $A = 2\sqrt{45}$ و $B = \sqrt{80}$

- اكتب العدد $A + B$ على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العددان A و B حيث : $A = 2\sqrt{45}$ و $B = \sqrt{80}$

- اكتب العدد $A + B$ على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العددان A و B حيث : $A = 2\sqrt{45}$ و $B = \sqrt{80}$

- اكتب العدد $A + B$ على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العددان A و B حيث : $A = 2\sqrt{45}$ و $B = \sqrt{80}$

- اكتب العدد $A + B$ على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العددان A و B حيث : $A = 2\sqrt{45}$ و $B = \sqrt{80}$

- اكتب العدد $A + B$ على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العددان A و B حيث : $A = 2\sqrt{45}$ و $B = \sqrt{80}$

- اكتب العدد $A + B$ على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العددان A و B حيث : $A = 2\sqrt{45}$ و $B = \sqrt{80}$

- اكتب العدد $A + B$ على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العددان A و B حيث : $A = 2\sqrt{45}$ و $B = \sqrt{80}$

- اكتب العدد $A + B$ على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العددان C حيث : $C = \sqrt{5} + 1$

- اكتب $\frac{C^2}{\sqrt{5}}$ على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان C حيث : $C = \sqrt{5} + 1$

- اكتب $\frac{C^2}{\sqrt{5}}$ على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان C حيث : $C = \sqrt{5} + 1$

- اكتب $\frac{C^2}{\sqrt{5}}$ على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان C حيث : $C = \sqrt{5} + 1$

- اكتب $\frac{C^2}{\sqrt{5}}$ على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان C حيث : $C = \sqrt{5} + 1$

- اكتب $\frac{C^2}{\sqrt{5}}$ على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان C حيث : $C = \sqrt{5} + 1$

- اكتب $\frac{C^2}{\sqrt{5}}$ على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان C حيث : $C = \sqrt{5} + 1$

- اكتب $\frac{C^2}{\sqrt{5}}$ على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان C حيث : $C = \sqrt{5} + 1$

- اكتب $\frac{C^2}{\sqrt{5}}$ على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان C حيث : $C = \sqrt{5} + 1$

- اكتب $\frac{C^2}{\sqrt{5}}$ على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان C حيث : $C = \sqrt{5} + 1$

- اكتب $\frac{C^2}{\sqrt{5}}$ على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان C حيث : $C = \sqrt{5} + 1$

- اكتب $\frac{C^2}{\sqrt{5}}$ على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

x عدد حقيقي

- حل المعادلة $x^2+1=10$

x عدد حقيقي

- حل المعادلة $x^2+1=10$

x عدد حقيقي

- حل المعادلة $x^2+1=10$

x عدد حقيقي

- حل المعادلة $x^2+1=10$

x عدد حقيقي

- حل المعادلة $x^2+1=10$

x عدد حقيقي

- حل المعادلة $x^2+1=10$

x عدد حقيقي

- حل المعادلة $x^2+1=10$

x عدد حقيقي

- حل المعادلة $x^2+1=10$

x عدد حقيقي

- حل المعادلة $x^2+1=10$

x عدد حقيقي

- حل المعادلة $x^2+1=10$

x عدد حقيقي

- حل المعادلة $x^2+1=10$

x عدد حقيقي

- حل المعادلة $x^2+1=10$

x عدد حقيقي

- حل المعادلة $x^2+1=10$

x عدد حقيقي

- حل المعادلة $x^2+1=10$

x عدد حقيقي

- حل المعادلة $x^2+1=10$

x عدد حقيقي

- حل المعادلة $x^2+1=10$

x عدد حقيقي

- حل المعادلة $x^2+1=10$

ليكن العدد P حيث : $P=\sqrt{112}-3\sqrt{28}+3\sqrt{7}-\sqrt{25}$

- اكتب العدد P على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد P حيث : $P=\sqrt{112}-3\sqrt{28}+3\sqrt{7}-\sqrt{25}$

- اكتب العدد P على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد P حيث : $P=\sqrt{112}-3\sqrt{28}+3\sqrt{7}-\sqrt{25}$

- اكتب العدد P على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد P حيث : $P=\sqrt{112}-3\sqrt{28}+3\sqrt{7}-\sqrt{25}$

- اكتب العدد P على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد P حيث : $P=\sqrt{112}-3\sqrt{28}+3\sqrt{7}-\sqrt{25}$

- اكتب العدد P على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد P حيث : $P=\sqrt{112}-3\sqrt{28}+3\sqrt{7}-\sqrt{25}$

- اكتب العدد P على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد P حيث : $P=\sqrt{112}-3\sqrt{28}+3\sqrt{7}-\sqrt{25}$

- اكتب العدد P على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد P حيث : $P=\sqrt{112}-3\sqrt{28}+3\sqrt{7}-\sqrt{25}$

- اكتب العدد P على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد P حيث : $P=\sqrt{112}-3\sqrt{28}+3\sqrt{7}-\sqrt{25}$

- اكتب العدد P على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد P حيث : $P=\sqrt{112}-3\sqrt{28}+3\sqrt{7}-\sqrt{25}$

- اكتب العدد P على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد P حيث : $P=\sqrt{112}-3\sqrt{28}+3\sqrt{7}-\sqrt{25}$

- اكتب العدد P على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{125} - \sqrt{20} - 1$

- بين أن $C = 3\sqrt{5} - 1$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{125} - \sqrt{20} - 1$

- بين أن $C = 3\sqrt{5} - 1$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{125} - \sqrt{20} - 1$

- بين أن $C = 3\sqrt{5} - 1$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{125} - \sqrt{20} - 1$

- بين أن $C = 3\sqrt{5} - 1$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{125} - \sqrt{20} - 1$

- بين أن $C = 3\sqrt{5} - 1$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{125} - \sqrt{20} - 1$

- بين أن $C = 3\sqrt{5} - 1$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{125} - \sqrt{20} - 1$

- بين أن $C = 3\sqrt{5} - 1$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{125} - \sqrt{20} - 1$

- بين أن $C = 3\sqrt{5} - 1$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{125} - \sqrt{20} - 1$

- بين أن $C = 3\sqrt{5} - 1$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{125} - \sqrt{20} - 1$

- بين أن $C = 3\sqrt{5} - 1$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{125} - \sqrt{20} - 1$

- بين أن $C = 3\sqrt{5} - 1$

ليكن العدد E حيث : $E = \sqrt{125} + \sqrt{45} - \sqrt{20}$

- اكتب العدد E على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد E حيث : $E = \sqrt{125} + \sqrt{45} - \sqrt{20}$

- اكتب العدد E على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد E حيث : $E = \sqrt{125} + \sqrt{45} - \sqrt{20}$

- اكتب العدد E على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد E حيث : $E = \sqrt{125} + \sqrt{45} - \sqrt{20}$

- اكتب العدد E على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد E حيث : $E = \sqrt{125} + \sqrt{45} - \sqrt{20}$

- اكتب العدد E على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد E حيث : $E = \sqrt{125} + \sqrt{45} - \sqrt{20}$

- اكتب العدد E على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد E حيث : $E = \sqrt{125} + \sqrt{45} - \sqrt{20}$

- اكتب العدد E على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد E حيث : $E = \sqrt{125} + \sqrt{45} - \sqrt{20}$

- اكتب العدد E على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد E حيث : $E = \sqrt{125} + \sqrt{45} - \sqrt{20}$

- اكتب العدد E على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد E حيث : $E = \sqrt{125} + \sqrt{45} - \sqrt{20}$

- اكتب العدد E على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد E حيث : $E = \sqrt{125} + \sqrt{45} - \sqrt{20}$

- اكتب العدد E على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد E حيث : $E = \sqrt{125} + \sqrt{45} - \sqrt{20}$

- اكتب العدد E على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد E حيث : $E = \sqrt{125} + \sqrt{45} - \sqrt{20}$

- اكتب العدد E على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد E حيث : $E = \sqrt{125} + \sqrt{45} - \sqrt{20}$

- اكتب العدد E على الشكل $a\sqrt{5}$ حيث a عدد طبيعي

- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا

- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{\sqrt{7}-5}{\sqrt{7}}$ عددا ناطقا

ليكن العددان M و N حيث : $M = 4 + 2\sqrt{3}$ و $N = 4 - 2\sqrt{3}$

- بين أن $M \times N$ عدد طبيعي

ليكن العددان M و N حيث : $M = 4 + 2\sqrt{3}$ و $N = 4 - 2\sqrt{3}$

- بين أن $M \times N$ عدد طبيعي

ليكن العددان M و N حيث : $M = 4 + 2\sqrt{3}$ و $N = 4 - 2\sqrt{3}$

- بين أن $M \times N$ عدد طبيعي

ليكن العددان M و N حيث : $M = 4 + 2\sqrt{3}$ و $N = 4 - 2\sqrt{3}$

- بين أن $M \times N$ عدد طبيعي

ليكن العددان M و N حيث : $M = 4 + 2\sqrt{3}$ و $N = 4 - 2\sqrt{3}$

- بين أن $M \times N$ عدد طبيعي

ليكن العددان M و N حيث : $M = 4 + 2\sqrt{3}$ و $N = 4 - 2\sqrt{3}$

- بين أن $M \times N$ عدد طبيعي

ليكن العددان M و N حيث : $M = 4 + 2\sqrt{3}$ و $N = 4 - 2\sqrt{3}$

- بين أن $M \times N$ عدد طبيعي

ليكن العددان M و N حيث : $M = 4 + 2\sqrt{3}$ و $N = 4 - 2\sqrt{3}$

- بين أن $M \times N$ عدد طبيعي

ليكن العددان M و N حيث : $M = 4 + 2\sqrt{3}$ و $N = 4 - 2\sqrt{3}$

- بين أن $M \times N$ عدد طبيعي

ليكن العددان M و N حيث : $M = 4 + 2\sqrt{3}$ و $N = 4 - 2\sqrt{3}$

- بين أن $M \times N$ عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان N حيث : $N = 2\sqrt{8} \times \sqrt{2}$

- بين أن N عدد طبيعي

ليكن العددان R و S حيث : $R=12$ و $S=6\sqrt{3}$

- بين أن $\frac{R}{S}=\frac{2\sqrt{3}}{3}$

ليكن العددان R و S حيث : $R=12$ و $S=6\sqrt{3}$

- بين أن $\frac{R}{S}=\frac{2\sqrt{3}}{3}$

ليكن العددان R و S حيث : $R=12$ و $S=6\sqrt{3}$

- بين أن $\frac{R}{S}=\frac{2\sqrt{3}}{3}$

ليكن العددان R و S حيث : $R=12$ و $S=6\sqrt{3}$

- بين أن $\frac{R}{S}=\frac{2\sqrt{3}}{3}$

ليكن العددان R و S حيث : $R=12$ و $S=6\sqrt{3}$

- بين أن $\frac{R}{S}=\frac{2\sqrt{3}}{3}$

ليكن العددان R و S حيث : $R=12$ و $S=6\sqrt{3}$

- بين أن $\frac{R}{S}=\frac{2\sqrt{3}}{3}$

ليكن العددان R و S حيث : $R=12$ و $S=6\sqrt{3}$

- بين أن $\frac{R}{S}=\frac{2\sqrt{3}}{3}$

ليكن العددان R و S حيث : $R=12$ و $S=6\sqrt{3}$

- بين أن $\frac{R}{S}=\frac{2\sqrt{3}}{3}$

ليكن العددان R و S حيث : $R=12$ و $S=6\sqrt{3}$

- بين أن $\frac{R}{S}=\frac{2\sqrt{3}}{3}$

ليكن العددان R و S حيث : $R=12$ و $S=6\sqrt{3}$

- بين أن $\frac{R}{S}=\frac{2\sqrt{3}}{3}$

ليكن العددان R و S حيث : $R=12$ و $S=6\sqrt{3}$

- بين أن $\frac{R}{S}=\frac{2\sqrt{3}}{3}$

ليكن العددان R و S حيث : $R=12$ و $S=6\sqrt{3}$

- بين أن $\frac{R}{S}=\frac{2\sqrt{3}}{3}$

ليكن العددان R و S حيث : $R=12$ و $S=6\sqrt{3}$

- بين أن $\frac{R}{S}=\frac{2\sqrt{3}}{3}$

ليكن العددان R و S حيث : $R=12$ و $S=6\sqrt{3}$

- بين أن $\frac{R}{S}=\frac{2\sqrt{3}}{3}$

ليكن العددان A و B حيث : $A=2\sqrt{45}$ و $B=\sqrt{80}$

- بين أن $A\times B$ عدد طبيعي

ليكن العددان A و B حيث : $A=2\sqrt{45}$ و $B=\sqrt{80}$

- بين أن $A\times B$ عدد طبيعي

ليكن العدد F حيث : $F=\sqrt{75}+2\sqrt{12}-2\sqrt{48}$

- اكتب العدد F على الشكل $a\sqrt{b}$ حيث a و b عدد طبيعيان و b اصغر ما يمكن

ليكن العدد F حيث : $F=\sqrt{75}+2\sqrt{12}-2\sqrt{48}$

- اكتب العدد F على الشكل $a\sqrt{b}$ حيث a و b عدد طبيعيان و b اصغر ما يمكن

ليكن العدد F حيث : $F=\sqrt{75}+2\sqrt{12}-2\sqrt{48}$

- اكتب العدد F على الشكل $a\sqrt{b}$ حيث a و b عدد طبيعيان و b اصغر ما يمكن

ليكن العدد F حيث : $F=\sqrt{75}+2\sqrt{12}-2\sqrt{48}$

- اكتب العدد F على الشكل $a\sqrt{b}$ حيث a و b عدد طبيعيان و b اصغر ما يمكن

ليكن العدد F حيث : $F=\sqrt{75}+2\sqrt{12}-2\sqrt{48}$

- اكتب العدد F على الشكل $a\sqrt{b}$ حيث a و b عدد طبيعيان و b اصغر ما يمكن

ليكن العدد F حيث : $F=\sqrt{75}+2\sqrt{12}-2\sqrt{48}$

- اكتب العدد F على الشكل $a\sqrt{b}$ حيث a و b عدد طبيعيان و b اصغر ما يمكن

ليكن العدد F حيث : $F=\sqrt{75}+2\sqrt{12}-2\sqrt{48}$

- اكتب العدد F على الشكل $a\sqrt{b}$ حيث a و b عدد طبيعيان و b اصغر ما يمكن

ليكن العدد F حيث : $F=\sqrt{75}+2\sqrt{12}-2\sqrt{48}$

- اكتب العدد F على الشكل $a\sqrt{b}$ حيث a و b عدد طبيعيان و b اصغر ما يمكن

ليكن العدد F حيث : $F=\sqrt{75}+2\sqrt{12}-2\sqrt{48}$

- اكتب العدد F على الشكل $a\sqrt{b}$ حيث a و b عدد طبيعيان و b اصغر ما يمكن

ليكن العدد F حيث : $F=\sqrt{75}+2\sqrt{12}-2\sqrt{48}$

- اكتب العدد F على الشكل $a\sqrt{b}$ حيث a و b عدد طبيعيان و b اصغر ما يمكن

ليكن العدد G حيث : $G = 5\sqrt{2} + 2\sqrt{18} - 2\sqrt{32}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = 5\sqrt{2} + 2\sqrt{18} - 2\sqrt{32}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = 5\sqrt{2} + 2\sqrt{18} - 2\sqrt{32}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = 5\sqrt{2} + 2\sqrt{18} - 2\sqrt{32}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = 5\sqrt{2} + 2\sqrt{18} - 2\sqrt{32}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = 5\sqrt{2} + 2\sqrt{18} - 2\sqrt{32}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = 5\sqrt{2} + 2\sqrt{18} - 2\sqrt{32}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = 5\sqrt{2} + 2\sqrt{18} - 2\sqrt{32}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = 5\sqrt{2} + 2\sqrt{18} - 2\sqrt{32}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = 5\sqrt{2} + 2\sqrt{18} - 2\sqrt{32}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = 5\sqrt{2} + 2\sqrt{18} - 2\sqrt{32}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد K حيث : $K = 3\sqrt{54} - 7\sqrt{6} - \sqrt{2} \times \sqrt{12}$

- بين أن K عدد معدوم

ليكن العدد K حيث : $K = 3\sqrt{54} - 7\sqrt{6} - \sqrt{2} \times \sqrt{12}$

- بين أن K عدد معدوم

ليكن العدد A حيث : $A=\left(5-3\sqrt{2}\right)\left(5+3\sqrt{2}\right)$

- بين أن A عدد طبيعي

ليكن العدد A حيث : $A=\left(5-3\sqrt{2}\right)\left(5+3\sqrt{2}\right)$

- بين أن A عدد طبيعي

ليكن العددان B حيث : $B=\dfrac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$

- اكتب B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان B حيث : $B=\dfrac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$

- اكتب B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان B حيث : $B=\dfrac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$

- اكتب B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان B حيث : $B=\dfrac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$

- اكتب B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان B حيث : $B=\dfrac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$

- اكتب B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان B حيث : $B=\dfrac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$

- اكتب B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان B حيث : $B=\dfrac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$

- اكتب B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان B حيث : $B=\dfrac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$

- اكتب B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان B حيث : $B=\dfrac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$

- اكتب B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان B حيث : $B=\dfrac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$

- اكتب B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان B حيث : $B=\dfrac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$

- اكتب B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان B حيث : $B=\dfrac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$

- اكتب B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان B حيث : $B=\dfrac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$

- اكتب B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان B حيث : $B=\dfrac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$

- اكتب B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان B حيث : $B=\dfrac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$

- اكتب B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العدد H حيث : $H = \sqrt{27} + 7\sqrt{75} + \sqrt{300}$

- اكتب العدد A على الشكل $a\sqrt{3}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد H حيث : $H = \sqrt{27} + 7\sqrt{75} + \sqrt{300}$

- اكتب العدد A على الشكل $a\sqrt{3}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد H حيث : $H = \sqrt{27} + 7\sqrt{75} + \sqrt{300}$

- اكتب العدد A على الشكل $a\sqrt{3}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد H حيث : $H = \sqrt{27} + 7\sqrt{75} + \sqrt{300}$

- اكتب العدد A على الشكل $a\sqrt{3}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد H حيث : $H = \sqrt{27} + 7\sqrt{75} + \sqrt{300}$

- اكتب العدد A على الشكل $a\sqrt{3}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد H حيث : $H = \sqrt{27} + 7\sqrt{75} + \sqrt{300}$

- اكتب العدد A على الشكل $a\sqrt{3}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد H حيث : $H = \sqrt{27} + 7\sqrt{75} + \sqrt{300}$

- اكتب العدد A على الشكل $a\sqrt{3}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد H حيث : $H = \sqrt{27} + 7\sqrt{75} + \sqrt{300}$

- اكتب العدد A على الشكل $a\sqrt{3}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد H حيث : $H = \sqrt{27} + 7\sqrt{75} + \sqrt{300}$

- اكتب العدد A على الشكل $a\sqrt{3}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد H حيث : $H = \sqrt{27} + 7\sqrt{75} + \sqrt{300}$

- اكتب العدد A على الشكل $a\sqrt{3}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد H حيث : $H = \sqrt{27} + 7\sqrt{75} + \sqrt{300}$

- اكتب العدد A على الشكل $a\sqrt{3}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد H حيث : $H = \sqrt{27} + 7\sqrt{75} + \sqrt{300}$

- اكتب العدد A على الشكل $a\sqrt{3}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد H حيث : $H = \sqrt{27} + 7\sqrt{75} + \sqrt{300}$

- اكتب العدد A على الشكل $a\sqrt{3}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد H حيث : $H = \sqrt{27} + 7\sqrt{75} + \sqrt{300}$

- اكتب العدد A على الشكل $a\sqrt{3}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد H حيث : $H = \sqrt{27} + 7\sqrt{75} + \sqrt{300}$

- اكتب العدد A على الشكل $a\sqrt{3}$ حيث a عدد طبيعي

x عدد حقيقي

- اوجد قيم x حيث : $\frac{\sqrt{5}}{x}=\frac{x}{5\sqrt{5}}$

x عدد حقيقي

- اوجد قيم x حيث : $\frac{\sqrt{5}}{x}=\frac{x}{5\sqrt{5}}$

x عدد حقيقي

- اوجد قيم x حيث : $\frac{\sqrt{5}}{x}=\frac{x}{5\sqrt{5}}$

x عدد حقيقي

- اوجد قيم x حيث : $\frac{\sqrt{5}}{x}=\frac{x}{5\sqrt{5}}$

x عدد حقيقي

- اوجد قيم x حيث : $\frac{\sqrt{5}}{x}=\frac{x}{5\sqrt{5}}$

x عدد حقيقي

- اوجد قيم x حيث : $\frac{\sqrt{5}}{x}=\frac{x}{5\sqrt{5}}$

x عدد حقيقي

- اوجد قيم x حيث : $\frac{\sqrt{5}}{x}=\frac{x}{5\sqrt{5}}$

x عدد حقيقي

- اوجد قيم x حيث : $\frac{\sqrt{5}}{x}=\frac{x}{5\sqrt{5}}$

x عدد حقيقي

- اوجد قيم x حيث : $\frac{\sqrt{5}}{x}=\frac{x}{5\sqrt{5}}$

x عدد حقيقي

- اوجد قيم x حيث : $\frac{\sqrt{5}}{x}=\frac{x}{5\sqrt{5}}$

x عدد حقيقي

- اوجد قيم x حيث : $\frac{\sqrt{5}}{x}=\frac{x}{5\sqrt{5}}$

ليكن العددان E حيث : $E=\dfrac{\sqrt{5}-\sqrt{2}}{\sqrt{5}}$

- اكتب E على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان E حيث : $E=\dfrac{\sqrt{5}-\sqrt{2}}{\sqrt{5}}$

- اكتب E على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان E حيث : $E=\dfrac{\sqrt{5}-\sqrt{2}}{\sqrt{5}}$

- اكتب E على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان E حيث : $E=\dfrac{\sqrt{5}-\sqrt{2}}{\sqrt{5}}$

- اكتب E على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان E حيث : $E=\dfrac{\sqrt{5}-\sqrt{2}}{\sqrt{5}}$

- اكتب E على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان E حيث : $E=\dfrac{\sqrt{5}-\sqrt{2}}{\sqrt{5}}$

- اكتب E على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان E حيث : $E=\dfrac{\sqrt{5}-\sqrt{2}}{\sqrt{5}}$

- اكتب E على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان E حيث : $E=\dfrac{\sqrt{5}-\sqrt{2}}{\sqrt{5}}$

- اكتب E على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان E حيث : $E=\dfrac{\sqrt{5}-\sqrt{2}}{\sqrt{5}}$

- اكتب E على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العددان E حيث : $E=\dfrac{\sqrt{5}-\sqrt{2}}{\sqrt{5}}$

- اكتب E على شكل نسبة مقامها عدد ناطق

ليكن العدد G حيث : $G = \sqrt{162} + \sqrt{72} - \sqrt{18}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = \sqrt{162} + \sqrt{72} - \sqrt{18}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = \sqrt{162} + \sqrt{72} - \sqrt{18}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = \sqrt{162} + \sqrt{72} - \sqrt{18}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = \sqrt{162} + \sqrt{72} - \sqrt{18}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = \sqrt{162} + \sqrt{72} - \sqrt{18}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = \sqrt{162} + \sqrt{72} - \sqrt{18}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = \sqrt{162} + \sqrt{72} - \sqrt{18}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = \sqrt{162} + \sqrt{72} - \sqrt{18}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = \sqrt{162} + \sqrt{72} - \sqrt{18}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = \sqrt{162} + \sqrt{72} - \sqrt{18}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = \sqrt{162} + \sqrt{72} - \sqrt{18}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد G حيث : $G = \sqrt{162} + \sqrt{72} - \sqrt{18}$

- اكتب G على ابسط شكل ممكن

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{3}\left(\sqrt{3}-1\right)+\sqrt{27}+1$

- بين أن $C = 4+2\sqrt{3}$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{3}\left(\sqrt{3}-1\right)+\sqrt{27}+1$

- بين أن $C = 4+2\sqrt{3}$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{3}\left(\sqrt{3}-1\right)+\sqrt{27}+1$

- بين أن $C = 4+2\sqrt{3}$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{3}\left(\sqrt{3}-1\right)+\sqrt{27}+1$

- بين أن $C = 4+2\sqrt{3}$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{3}\left(\sqrt{3}-1\right)+\sqrt{27}+1$

- بين أن $C = 4+2\sqrt{3}$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{3}\left(\sqrt{3}-1\right)+\sqrt{27}+1$

- بين أن $C = 4+2\sqrt{3}$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{3}\left(\sqrt{3}-1\right)+\sqrt{27}+1$

- بين أن $C = 4+2\sqrt{3}$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{3}\left(\sqrt{3}-1\right)+\sqrt{27}+1$

- بين أن $C = 4+2\sqrt{3}$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{3}\left(\sqrt{3}-1\right)+\sqrt{27}+1$

- بين أن $C = 4+2\sqrt{3}$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{3}\left(\sqrt{3}-1\right)+\sqrt{27}+1$

- بين أن $C = 4+2\sqrt{3}$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{3}\left(\sqrt{3}-1\right)+\sqrt{27}+1$

- بين أن $C = 4+2\sqrt{3}$

ليكن العدد S حيث : $S=\left(\sqrt{7}+3\right)\left(4-\sqrt{7}\right)$

- اكتب العدد S على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد S حيث : $S=\left(\sqrt{7}+3\right)\left(4-\sqrt{7}\right)$

- اكتب العدد S على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد S حيث : $S=\left(\sqrt{7}+3\right)\left(4-\sqrt{7}\right)$

- اكتب العدد S على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد S حيث : $S=\left(\sqrt{7}+3\right)\left(4-\sqrt{7}\right)$

- اكتب العدد S على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد S حيث : $S=\left(\sqrt{7}+3\right)\left(4-\sqrt{7}\right)$

- اكتب العدد S على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد S حيث : $S=\left(\sqrt{7}+3\right)\left(4-\sqrt{7}\right)$

- اكتب العدد S على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد S حيث : $S=\left(\sqrt{7}+3\right)\left(4-\sqrt{7}\right)$

- اكتب العدد S على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد S حيث : $S=\left(\sqrt{7}+3\right)\left(4-\sqrt{7}\right)$

- اكتب العدد S على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد S حيث : $S=\left(\sqrt{7}+3\right)\left(4-\sqrt{7}\right)$

- اكتب العدد S على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد S حيث : $S=\left(\sqrt{7}+3\right)\left(4-\sqrt{7}\right)$

- اكتب العدد S على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

ليكن العدد S حيث : $S=\left(\sqrt{7}+3\right)\left(4-\sqrt{7}\right)$

- اكتب العدد S على الشكل $a\sqrt{7}+b$ حيث a و b عدد صحيحان

- اجعل مقام النسبة $\frac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا
- اجعل مقام النسبة $\frac{3}{2\sqrt{3}}$ عددا ناطقا

x عدد حقيقي

- حل المعادلات التالية $3x^2 = 12$ و $x^2 + 6 = 13$

x عدد حقيقي

- حل المعادلات التالية $3x^2 = 12$ و $x^2 + 6 = 13$

x عدد حقيقي

- حل المعادلات التالية $3x^2 = 12$ و $x^2 + 6 = 13$

x عدد حقيقي

- حل المعادلات التالية $3x^2 = 12$ و $x^2 + 6 = 13$

x عدد حقيقي

- حل المعادلات التالية $3x^2 = 12$ و $x^2 + 6 = 13$

x عدد حقيقي

- حل المعادلات التالية $3x^2 = 12$ و $x^2 + 6 = 13$

x عدد حقيقي

- حل المعادلات التالية $3x^2 = 12$ و $x^2 + 6 = 13$

x عدد حقيقي

- حل المعادلات التالية $3x^2 = 12$ و $x^2 + 6 = 13$

x عدد حقيقي

- حل المعادلات التالية $3x^2 = 12$ و $x^2 + 6 = 13$

x عدد حقيقي

- حل المعادلات التالية $3x^2 = 12$ و $x^2 + 6 = 13$

x عدد حقيقي

- حل المعادلات التالية $3x^2 = 12$ و $x^2 + 6 = 13$

x عدد حقيقي

- حل المعادلات التالية $3x^2 = 12$ و $x^2 + 6 = 13$

x عدد حقيقي

- حل المعادلات التالية $3x^2 = 12$ و $x^2 + 6 = 13$

x عدد حقيقي

- حل المعادلات التالية $3x^2 = 12$ و $x^2 + 6 = 13$

x عدد حقيقي

- حل المعادلات التالية $3x^2 = 12$ و $x^2 + 6 = 13$

x عدد حقيقي

- حل المعادلات التالية $3x^2 = 12$ و $x^2 + 6 = 13$

ليكن العدد M حيث : $M = 3\sqrt{18} - \sqrt{98} + 4\sqrt{20} - 2\sqrt{45}$

- تحقق أن $M = 2\sqrt{2} + 2\sqrt{5}$

ليكن العدد M حيث : $M = 3\sqrt{18} - \sqrt{98} + 4\sqrt{20} - 2\sqrt{45}$

- تحقق أن $M = 2\sqrt{2} + 2\sqrt{5}$

ليكن العدد M حيث : $M = 3\sqrt{18} - \sqrt{98} + 4\sqrt{20} - 2\sqrt{45}$

- تحقق أن $M = 2\sqrt{2} + 2\sqrt{5}$

ليكن العدد M حيث : $M = 3\sqrt{18} - \sqrt{98} + 4\sqrt{20} - 2\sqrt{45}$

- تحقق أن $M = 2\sqrt{2} + 2\sqrt{5}$

ليكن العدد M حيث : $M = 3\sqrt{18} - \sqrt{98} + 4\sqrt{20} - 2\sqrt{45}$

- تحقق أن $M = 2\sqrt{2} + 2\sqrt{5}$

ليكن العدد M حيث : $M = 3\sqrt{18} - \sqrt{98} + 4\sqrt{20} - 2\sqrt{45}$

- تحقق أن $M = 2\sqrt{2} + 2\sqrt{5}$

ليكن العدد M حيث : $M = 3\sqrt{18} - \sqrt{98} + 4\sqrt{20} - 2\sqrt{45}$

- تحقق أن $M = 2\sqrt{2} + 2\sqrt{5}$

ليكن العدد M حيث : $M = 3\sqrt{18} - \sqrt{98} + 4\sqrt{20} - 2\sqrt{45}$

- تحقق أن $M = 2\sqrt{2} + 2\sqrt{5}$

ليكن العدد M حيث : $M = 3\sqrt{18} - \sqrt{98} + 4\sqrt{20} - 2\sqrt{45}$

- تحقق أن $M = 2\sqrt{2} + 2\sqrt{5}$

ليكن العدد M حيث : $M = 3\sqrt{18} - \sqrt{98} + 4\sqrt{20} - 2\sqrt{45}$

- تحقق أن $M = 2\sqrt{2} + 2\sqrt{5}$

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{112} - 2\sqrt{28} + \sqrt{175}$

- اكتب العدد C على الشكل $a\sqrt{7}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد C حيث : $C = \sqrt{112} - 2\sqrt{28} + \sqrt{175}$

- اكتب العدد C على الشكل $a\sqrt{7}$ حيث a عدد طبيعي

ليكن العدد A حيث : $A=\sqrt{10+2\sqrt{21}}\times\sqrt{10-2\sqrt{21}}$

- بين أن A عدد طبيعي

ليكن العدد A حيث : $A=\sqrt{10+2\sqrt{21}}\times\sqrt{10-2\sqrt{21}}$

- بين أن A عدد طبيعي

ليكن العدد A حيث : $A=\sqrt{10+2\sqrt{21}}\times\sqrt{10-2\sqrt{21}}$

- بين أن A عدد طبيعي

ليكن العدد A حيث : $A=\sqrt{10+2\sqrt{21}}\times\sqrt{10-2\sqrt{21}}$

- بين أن A عدد طبيعي

ليكن العدد A حيث : $A=\sqrt{10+2\sqrt{21}}\times\sqrt{10-2\sqrt{21}}$

- بين أن A عدد طبيعي

ليكن العدد A حيث : $A=\sqrt{10+2\sqrt{21}}\times\sqrt{10-2\sqrt{21}}$

- بين أن A عدد طبيعي

ليكن العدد A حيث : $A=\sqrt{10+2\sqrt{21}}\times\sqrt{10-2\sqrt{21}}$

- بين أن A عدد طبيعي

ليكن العدد A حيث : $A=\sqrt{10+2\sqrt{21}}\times\sqrt{10-2\sqrt{21}}$

- بين أن A عدد طبيعي

ليكن العدد A حيث : $A=\sqrt{10+2\sqrt{21}}\times\sqrt{10-2\sqrt{21}}$

- بين أن A عدد طبيعي

ليكن العدد A حيث : $A=\sqrt{10+2\sqrt{21}}\times\sqrt{10-2\sqrt{21}}$

- بين أن A عدد طبيعي

ليكن العدد A حيث : $A=\sqrt{10+2\sqrt{21}}\times\sqrt{10-2\sqrt{21}}$

- بين أن A عدد طبيعي

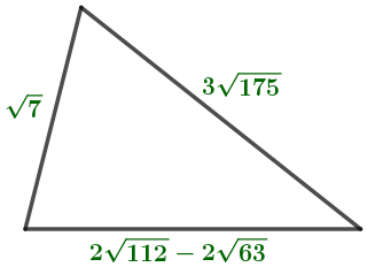
ليكن العدد A حيث : $A=\sqrt{10+2\sqrt{21}}\times\sqrt{10-2\sqrt{21}}$

- بين أن A عدد طبيعي

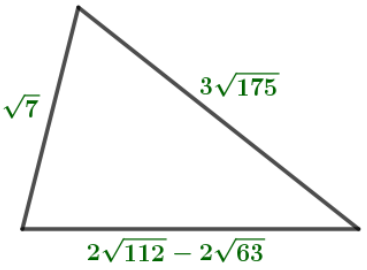
ليكن العدد A حيث : $A=\sqrt{10+2\sqrt{21}}\times\sqrt{10-2\sqrt{21}}$

- بين أن A عدد طبيعي

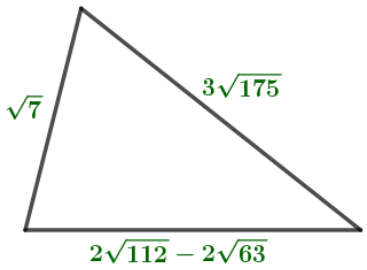
- اكتب محيط الشكل على ابسط شكل ممكن



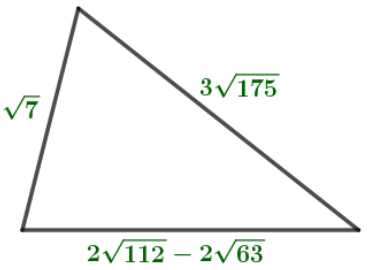
- اكتب محيط الشكل على ابسط شكل ممكن



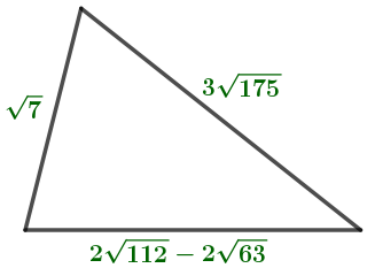
- اكتب محيط الشكل على ابسط شكل ممكن



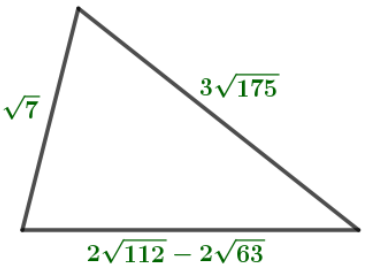
- اكتب محيط الشكل على ابسط شكل ممكن



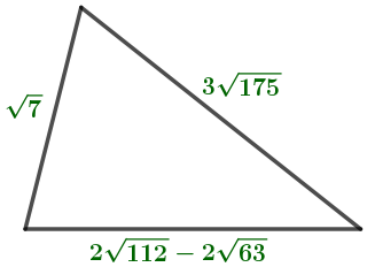
- اكتب محيط الشكل على ابسط شكل ممكن



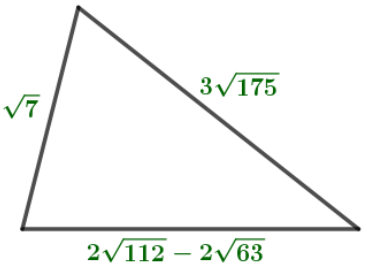
- اكتب محيط الشكل على ابسط شكل ممكن



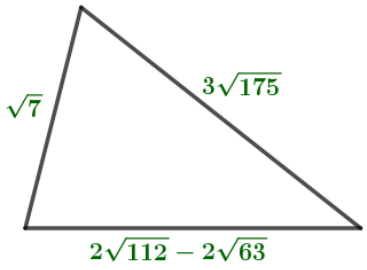
- اكتب محيط الشكل على ابسط شكل ممكن



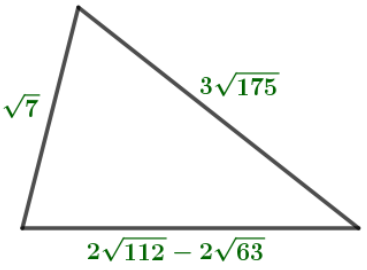
- اكتب محيط الشكل على ابسط شكل ممكن



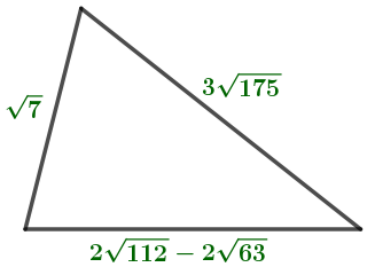
- اكتب محيط الشكل على ابسط شكل ممكن



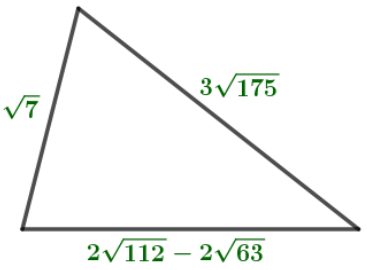
- اكتب محيط الشكل على ابسط شكل ممكن



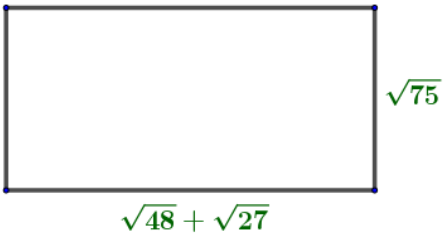
- اكتب محيط الشكل على ابسط شكل ممكن



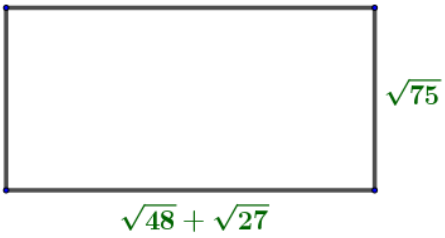
- اكتب محيط الشكل على ابسط شكل ممكن



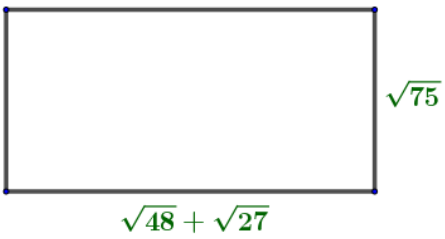
- اكتب مساحة الشكل على ابسط شكل ممكن



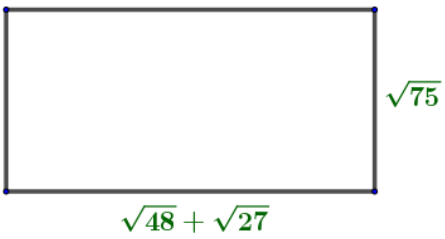
- اكتب مساحة الشكل على ابسط شكل ممكن



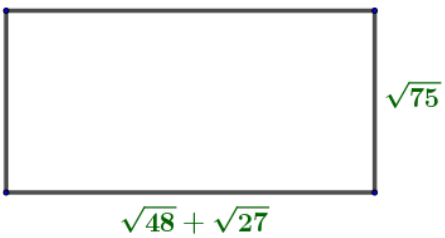
- اكتب مساحة الشكل على ابسط شكل ممكن



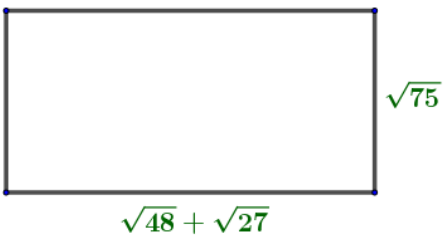
- اكتب مساحة الشكل على ابسط شكل ممكن



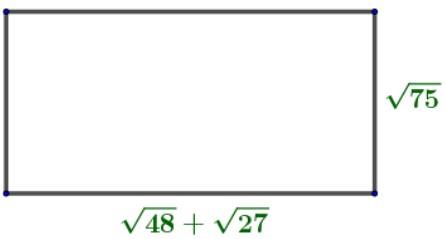
- اكتب مساحة الشكل على ابسط شكل ممكن



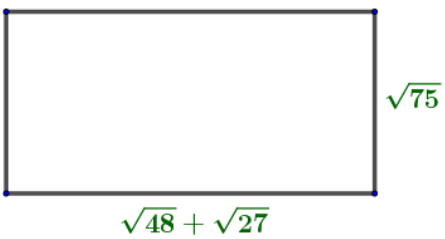
- اكتب مساحة الشكل على ابسط شكل ممكن



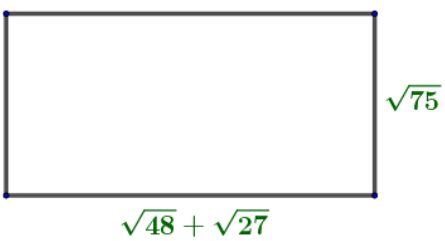
- اكتب مساحة الشكل على ابسط شكل ممكن



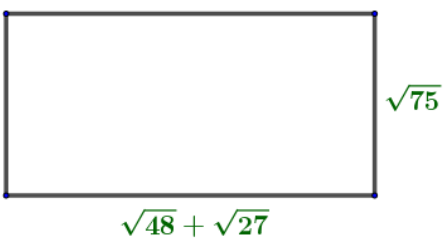
- اكتب مساحة الشكل على ابسط شكل ممكن



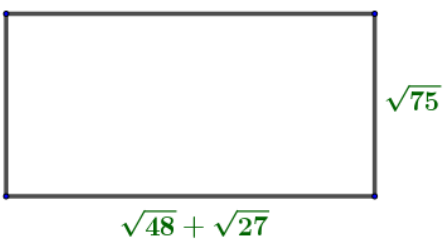
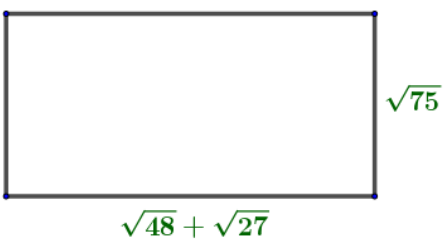
- اكتب مساحة الشكل على ابسط شكل ممكن



- اكتب مساحة الشكل على ابسط شكل ممكن



- اكتب مساحة الشكل على ابسط شكل ممكن



- اكتب مساحة الشكل على ابسط شكل ممكن