

واجب منزلي رقم 01

التمرين الأول :

1. هل العددان 2145 و 2795 أوليان فيما بينهما
؟ علل

2. x و y عددين طبيعيان غير معدومين بحيث
 $2795x = 2145y$

3. أحسب الكسر $\frac{x}{y}$ و أكتب في الشكل غير القابل
للإختزال .

4. أحسب ثم بسط العبارة M حيث :
$$M = \frac{2145}{2795} + \frac{10}{13} \times \frac{6}{15}$$

التمرين الثاني :

$$A = \sqrt{32\sqrt{4} + 6^2 - 15\sqrt{25}}$$

$$B = \sqrt{18} + \sqrt{50} - \sqrt{32}$$

$$C = 2\sqrt{5} + 3\sqrt{45} - \sqrt{180}$$

$$N = \sqrt{\frac{20}{7}} \times \sqrt{\frac{112}{5}}$$

$$M = \sqrt{450} + 3\sqrt{50} - \sqrt{2}$$

. 1. بسط العبارات A و B و C .

2. أكتب M و N على الشكل $a\sqrt{2}$ حيث a عدد طبيعي

$$3. \text{أجعل مقام النسبة } \frac{\sqrt{2}-N+7}{M}$$

واجب منزلي رقم 01

التمرين الأول :

1. هل العددان 2145 و 2795 أوليان فيما بينهما
؟ علل

2. x و y عددين طبيعيان غير معدومين بحيث
 $2795x = 2145y$

3. أحسب الكسر $\frac{x}{y}$ و أكتب في الشكل غير القابل
للإختزال .

4. أحسب ثم بسط العبارة M حيث :
$$M = \frac{2145}{2795} + \frac{10}{13} \times \frac{6}{15}$$

التمرين الثاني :

$$A = \sqrt{32\sqrt{4} + 6^2 - 15\sqrt{25}} \quad B$$

$$= \sqrt{18} + \sqrt{50} - \sqrt{32}$$

$$C = 2\sqrt{5} + 3\sqrt{45} - \sqrt{180}$$

$$N = \sqrt{\frac{20}{7}} \times \sqrt{\frac{112}{5}}$$

$$M = \sqrt{450} + 3\sqrt{50} - \sqrt{2}$$

. 1. بسط العبارات A و B و C .

2. أكتب M و N على الشكل $a\sqrt{2}$ حيث a عدد طبيعي

$$3. \text{أجعل مقام النسبة } \frac{\sqrt{2}-N+7}{M}$$

واجب منزلي رقم 01

التمرين الأول :

1. هل العددان 2145 و 2795 أوليان فيما
بينهما ؟ علل

2. x و y عددين طبيعيان غير معدومين بحيث
 $2795x = 2145y$

3. أحسب الكسر $\frac{x}{y}$ و أكتب في الشكل غير القابل
للإختزال .

4. أحسب ثم بسط العبارة M حيث :
$$M = \frac{2145}{2795} + \frac{10}{13} \times \frac{6}{15}$$

التمرين الثاني :

$$A = \sqrt{32\sqrt{4} + 6^2 - 15\sqrt{25}}$$

$$B = \sqrt{18} + \sqrt{50} - \sqrt{32}$$

$$C = 2\sqrt{5} + 3\sqrt{45} - \sqrt{180}$$

$$N = \sqrt{\frac{20}{7}} \times \sqrt{\frac{112}{5}}$$

$$M = \sqrt{450} + 3\sqrt{50} - \sqrt{2}$$

. 1. بسط العبارات A و B و C .

2. أكتب M و N على الشكل $a\sqrt{2}$ حيث a عدد طبيعي

$$3. \text{أجعل مقام النسبة } \frac{\sqrt{2}-N+7}{M}$$

واجب منزلي رقم 01

التمرين الأول :

1. هل العددان 2145 و 2795 أوليان فيما بينهما
؟ علل

2. x و y عددين طبيعيان غير معدومين بحيث
 $2795x = 2145y$

3. أحسب الكسر $\frac{x}{y}$ و أكتب في الشكل غير القابل
للإختزال .

4. أحسب ثم بسط العبارة M حيث :
$$M = \frac{2145}{2795} + \frac{10}{13} \times \frac{6}{15}$$

التمرين الثاني :

$$A = \sqrt{32\sqrt{4} + 6^2 - 15\sqrt{25}}$$

$$B = \sqrt{18} + \sqrt{50} - \sqrt{32}$$

$$C = 2\sqrt{5} + 3\sqrt{45} - \sqrt{180}$$

$$N = \sqrt{\frac{20}{7}} \times \sqrt{\frac{112}{5}}$$

$$M = \sqrt{450} + 3\sqrt{50} - \sqrt{2}$$

. 1. بسط العبارات A و B و C .

2. أكتب M و N على الشكل $a\sqrt{2}$ حيث a عدد طبيعي

$$3. \text{أجعل مقام النسبة } \frac{\sqrt{2}-N+7}{M}$$

واجب منزلي رقم 01

التمرين الأول :

1. هل العددان 2145 و 2795 أوليان فيما بينهما
؟ علل

2. x و y عددين طبيعيان غير معدومين بحيث
 $2795x = 2145y$

3. أحسب الكسر $\frac{x}{y}$ و أكتب في الشكل غير القابل
للإختزال .

4. أحسب ثم بسط العبارة M حيث :
$$M = \frac{2145}{2795} + \frac{10}{13} \times \frac{6}{15}$$

التمرين الثاني :

$$A = \sqrt{32\sqrt{4} + 6^2 - 15\sqrt{25}}$$

$$B = \sqrt{18} + \sqrt{50} - \sqrt{32}$$

$$C = 2\sqrt{5} + 3\sqrt{45} - \sqrt{180}$$

$$N = \sqrt{\frac{20}{7}} \times \sqrt{\frac{112}{5}}$$

$$M = \sqrt{450} + 3\sqrt{50} - \sqrt{2}$$

. 1. بسط العبارات A و B و C .

2. أكتب M و N على الشكل $a\sqrt{2}$ حيث a عدد طبيعي

$$3. \text{أجعل مقام النسبة } \frac{\sqrt{2}-N+7}{M}$$

واجب منزلي رقم 01

التمرين الأول :

1. هل العددان 2145 و 2795 أوليان فيما
بينهما ؟ علل

2. x و y عددين طبيعيان غير معدومين بحيث
 $2795x = 2145y$

3. أحسب الكسر $\frac{x}{y}$ و أكتب في الشكل غير القابل
للإختزال .

4. أحسب ثم بسط العبارة M حيث :
$$M = \frac{2145}{2795} + \frac{10}{13} \times \frac{6}{15}$$

التمرين الثاني :

$$A = \sqrt{32\sqrt{4} + 6^2 - 15\sqrt{25}}$$

$$B = \sqrt{18} + \sqrt{50} - \sqrt{32}$$

$$C = 2\sqrt{5} + 3\sqrt{45} - \sqrt{180}$$

$$N = \sqrt{\frac{20}{7}} \times \sqrt{\frac{112}{5}}$$

$$M = \sqrt{450} + 3\sqrt{50} - \sqrt{2}$$

. 1. بسط العبارات A و B و C .

2. أكتب M و N على الشكل $a\sqrt{2}$ حيث a عدد طبيعي

$$3. \text{أجعل مقام النسبة } \frac{\sqrt{2}-N+7}{M}$$