

التمرين الأول: (1) أحسب PGCD(806,496) ؟

(2) اكتب الكسر $\frac{496}{806}$ على شكل كسر غير قابل للاختزال ؟ (3) احسب $\frac{3}{26} - \frac{496}{806}$

التمرين الثاني: (1) * لتكن الأعداد : $E = \sqrt{20} + 3\sqrt{5} + 4\sqrt{45}$ ؛ $F = \sqrt{48} - \sqrt{27}$ ؛ $G = \sqrt{21} \times \sqrt{12}$ ؛

* أكتب E على شكل $a\sqrt{5}$ و F على شكل $b\sqrt{3}$ و G على شكل $c\sqrt{7}$ حيث a , b , c أعداد طبيعية
* اكتب النسبة $\frac{3}{\sqrt{5}}$ على شكل نسبة مقامها عدداً

(2) * حل المعادلتين $\chi^2 = 5$ و $\chi^2 + 4 = 16$

التمرين الثالث: وزعت جمعية خيرية على بعض التلاميذ 235 كراساً و 141 قلماً في محافظ متماثلة (بها نفس عدد الكراسات ونفس عدد الأقلام)

(1) هل يمكن ان يكون عدد المحافظ 5 ؟ علل

(2) ماهو اكبر عدد من المحافظ التي تحصل عليها التلاميذ ؟

(3) ماهو عدد الاقلام والكراسات فكل محفظة ؟

التمرين الأول: (1) أحسب PGCD(806,496) ؟

(2) اكتب الكسر $\frac{496}{806}$ على شكل كسر غير قابل للاختزال ؟ (3) احسب $\frac{3}{26} - \frac{496}{806}$

التمرين الثاني: (1) * لتكن الأعداد : $E = \sqrt{20} + 3\sqrt{5} + 4\sqrt{45}$ ؛ $F = \sqrt{48} - \sqrt{27}$ ؛ $G = \sqrt{21} \times \sqrt{12}$ ؛

* أكتب E على شكل $a\sqrt{5}$ و F على شكل $b\sqrt{3}$ و G على شكل $c\sqrt{7}$ حيث a , b , c أعداد طبيعية
* اكتب النسبة $\frac{3}{\sqrt{5}}$ على شكل نسبة مقامها عدداً

(2) * حل المعادلتين $\chi^2 = 5$ و $\chi^2 + 4 = 16$

التمرين الثالث: وزعت جمعية خيرية على بعض التلاميذ 235 كراساً و 141 قلماً في محافظ متماثلة (بها نفس عدد الكراسات ونفس عدد الاقلام)

(1) هل يمكن ان يكون عدد المحافظ 5 ؟ علل

(2) ماهو اكبر عدد من المحافظ التي تحصل عليها التلاميذ ؟

(3) ماهو عدد الاقلام والكراسات فكل محفظة ؟

التمرين الأول: (1) أحسب PGCD(806,496) ؟

(2) اكتب الكسر $\frac{496}{806}$ على شكل كسر غير قابل للاختزال ؟ (3) احسب $\frac{3}{26} - \frac{496}{806}$

التمرين الثاني: (1) * لتكن الأعداد : $E = \sqrt{20} + 3\sqrt{5} + 4\sqrt{45}$ ؛ $F = \sqrt{48} - \sqrt{27}$ ؛ $G = \sqrt{21} \times \sqrt{12}$ ؛

* أكتب E على شكل $a\sqrt{5}$ و F على شكل $b\sqrt{3}$ و G على شكل $c\sqrt{7}$ حيث a , b , c أعداد طبيعية
* اكتب النسبة $\frac{3}{\sqrt{5}}$ على شكل نسبة مقامها عدداً

(2) * حل المعادلتين $\chi^2 = 5$ و $\chi^2 + 4 = 16$

التمرين الثالث: وزعت جمعية خيرية على بعض التلاميذ 235 كراساً و 141 قلماً في محافظ متماثلة (بها نفس عدد الكراسات ونفس عدد الاقلام)

(1) هل يمكن ان يكون عدد المحافظ 5 ؟ علل

(2) ماهو اكبر عدد من المحافظ التي تحصل عليها التلاميذ ؟

(3) ماهو عدد الاقلام والكراسات فكل محفظة ؟