

مراجعة

السؤال الأول : حللي كل من الاعداد التالية الى عوامله الاولى :

121

150

178

235



السؤال الثاني : أوجدي المضاعف المشترك الاصغر LCM (ممكن استخدام طريقة التحليل إلى عوامل أولية):

مضاعفات 5 :

مضاعفات 11 :

م.م.أ =

مضاعفات 8 :

مضاعفات 10 :

م.م.أ =

مضاعفات 9 :

مضاعفات 15 :

م.م.أ =

مضاعفات 6 :

مضاعفات 4 :

م.م.أ =

السؤال الثالث : أوجدي العامل المشترك الأكبر GCF (ممكن استخدام طريقة التحليل إلى عوامل أولية):

عوامل 30 =

عوامل 24 =

ع.م.أ =

عوامل 20 =

عوامل 12 =

ع.م.أ =

السؤال الرابع : اكتب كل كسر في أبسط شكل :

$$\frac{12}{16} =$$

$$\frac{40}{64} =$$

$$\frac{18}{27} =$$

$$\frac{15}{35} =$$

$$\frac{34}{51} =$$

$$\frac{19}{38} =$$

$$\frac{11}{55} =$$

السؤال الخامس: أولاً: أكمل جدول النسب المتكافئة:

عدد زجاجات الماء	1		4
السعر	5	10	

ثانياً: سارت مريم 18 خطوة في 6 ثوان .

اكتب المعدل الذي سارته على شكل كسر.

اكتب معدل الوحدة.

ثالثاً: اشتركت 12 طالبة بمسابقة الفن من طالبات الصف السادس والبالغ عددهن 85 طالبة.
اكتبي نسبة عدد الطالبات المشاركات بالمسابقة بالنسبة للعدد الكلي بثلاث طرق.

السؤال السادس: حلي كلاً ممايلي:

إذا شارك طالب واحد من بين 12 طالباً في المدرسة خزانته فكم عدد الطلاب الذين يشاركون خزانته في مدرسة بها 456 طالباً؟

قاد حمد دراجته النارية 120 ميلاً في 3 ساعات بناء على هذا المعدل كم عدد الأميال التي يمكن أن يقودها في 5 ساعات ؟ وما المعدل الذي قاد به دراجته النارية؟

السؤال السابع:

يدخر حمد مبلغ 5 درهم كل أسبوع في حين يدخر علي 10 درهم كل أسبوع .
أكملي كلاً من الجداول التالية.

مثلي الأزواج المرتبة بيانياً على نفس المستوى الإحداثي.
قارني نسب مدخرات حمد ومدخرات علي ؟ كيف يظهر ذلك على التمثيل البياني؟ اكتب بعض الجمل.

الأسابيع x	المدخرات y	(x , y)

الأسابيع x	المدخرات y	(x , y)

يُخَرِّجُ حَمْدٌ مَبْلُغٌ 5 دُرْهَمٍ كُلَّ أُسْبُوعٍ فِي حِينٍ يَدْخُرُ عَلَيَّ 10 دُرْهَمٍ كُلَّ أُسْبُوعٍ .
أَكْمَلِي كَلَامَ مِنَ الْجَدَاوِلِ التَّالِيَةِ.

مثلي الأزواج المرتبة بيانياً على نفس المستوى الإحداثي.
قارني نسب مدخرات حمد ومدخرات علي ؟ كيف يظهر ذلك على التمثيل البياني ؟ اكتب بعض الجمل.

الأسابيع x	المدخرات y	(x , y)

المدخرات y	الأسابيع x	(x, y)

