

الحلول : -

مسائل سے جیل، کماس و رفیز بائی

اذا كانت قداسة ٣ س (٥-٧) (٥)
 احدى قائمة الاقتراحات اعمار بالنقطة (٥)

اذا كانت ميل المحاور هو (٤-٢) فمعاينة الاقتران - (١-٨)

۳) اذ كانت اقبل اليها هو ٣ - ٤
فما فيه (١) و ٨ فما فيه (٢)
ركانت

4] اذا كانت ميل الخـاس هو $\frac{5}{3}$ $\frac{5}{3+2}$
ديسر (١٠٠) فما قاعدة الاقتراعه

٥ اذ كانت جيل الحماة هو

$$\frac{1}{x+5} + \frac{2}{x-4}$$
 وكانت فيه يجر (٣٥٠)
 قاعدة الاقتطاع

١٦) اذا كانت حـ (جـ) = ١٢ / حـ (د) = ١٨
فـ حـ (بـ) - حـ (د) = حـ (أ) فما قيمة حـ

٥٦٢ إذا كانت $\frac{1}{x+5} = 1 + \frac{1}{x}$ $\frac{1}{x+5}$ $\frac{1}{x}$

اذا كانت $5 = 6 + 2$ فما، باقة
بعد اثنين عشر ع $(0) = 9$ ، ف $(1) = 7$

اذا كانت $c = 1 + \sqrt{2}$ وكانت $a = 1$ ، $b = 2$ ، $c = 1 + \sqrt{2}$ بعدالة

يَتَحَرَّكُ مَعَهُ حَبُّ الْهَلَاةِ
ع = ٥ ه = ٥ ز = ١ + ١ ن = ١ فَمَا لَمَافَةِ



مثال على المسامات

١. احسب المسافة في الحالات التالية:

① $ق = س + ٣$ ، ومحور السينات
 $س = ١$ ، $ق = ١٣$

② $ق = س - ١٦$ ، ومحور السينات
 $س = ٥$ ، $ق = ٢١$

③ $ق = س - ٦$ ، ومحور السينات على [أ، ب]

④ $ق = ٦ - س$ ، ومحور السينات

⑤ $ق = ١٦ - س$ ، ومحور السينات

⑥ $ق = ٤ - س$ ، $س = ١٢$ ، ومحور السينات

٢. من الرسم المجاور

اذا كانت $ب$ هي قوس $س$ في $ق = س - ٤$ احسب ما يلي:

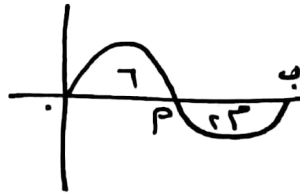
① $ب$ قوس $س$ في $ق$

② المسافة $ق$

③ $ق$ قوس $س$ في $ق$

④ $ق$ قوس $س$ في $ق$

⑤ المسافة المحصورة بين [أ، ب]



الحلول:-

مسائل على النحو والافضل لال:

١١ يزداد عدد اماكن بعدل ٢٪
اذا كانت عددهم الاله هو (١٠٠٠٠٠)
فما عددهم بعد ٥ سنة

١٢ تزداد قيمة الارض بعدل ٢٪
وكان (٣٠٠٠٠) جنيه الاله فما ثمنها بعد ١٠ سنوات

١٣ يتناقص قيمة السيارة بعدل ١٠٪
اذا كانت ثمنها الاله (٤٧٠٠٠) دينار
فكم ثمنها بعد ١٠ سنوات

١٤ يزداد سعر الارض حسب قانون الفو
اذا زاد سعرها من (٤٠٠٠٠) الى
(٨٠٠٠٠) دينار فبال ١٠ سنوات
فكم سعرها بعد ٣٣ سنة

١٥ يتناقص حجم الماء اذا كانت حجم الاصلي
٤٠ م٣ وبعد مرور ٥ ايام أصبح ٣٠ م٣
فكم حجم الماء بعد مرور ٢٠ يوم

الحلال:-