متوسطة :صالح رحابي السنة الدراسية:2024/ 2025 المستوى :3 متوسط المدة:1 ساعة

الفرض الأول في الرّياضيات

**التمرين الأول : (9ن)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| العدد | مقلوبه | معاكسه |
|  |  |  |
| -14 |  |  |
| +4 |  |  |
|  | - 0,2 |  |

1. اكمل الجدول التالي
2. رتب الكسور التالية تصاعديا

**التمرين الثاني (6ن)**

1. احسب مايلي مع توضيح مراحل الحساب ثم بسيط الناتج اذا امكن:

، ، ،

1. احسب العبارة E حيث

**التمرين الثالث: (5ن)**

1. ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 5cm
2. انشئ الدائرة (C) مركزها A ونصف قطرها 4cm
3. انشئ الدائرة (C’) مركزها B ونصف قطرها 3cm تقطع الدائرة C) )

في نقطتين E و F.

1. اثبت ان ABE و ABF مثلثان متقايسان . (مع ذكر الحالة )

متوسطة :صالح رحابي السنة الدراسية:2024/ 2025 المستوى :3 متوسط المدة:1 ساعة

الفرض الأول في الرّياضيات

التمرين الأول : (9ن)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| العدد | مقلوبه | معاكسه |
|  |  |  |
| -14 |  |  |
| +4 |  |  |
|  | - 0,2 |  |

1. اكمل الجدول التالي
2. رتب الكسور التالية تصاعديا :

التمرين الثاني (6ن)

1. احسب مايلي مع توضيح مراحل الحساب ثم بسيط الناتج اذا امكن:

، ، ،

1. احسب العبارة E حيث

التمرين الثالث: (5ن)

1. ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 5cm
2. انشئ الدائرة (C) مركزها A ونصف قطرها 4cm
3. انشئ الدائرة (C’) مركزها B ونصف قطرها 3cm تقطع الدائرة C) )

في نقطتين E و F.

1. اثبت ان ABE و ABF مثلثان متقايسان . (مع ذكر الحالة )