تقييم مكتسبات التّلاميذ في نهاية الثلاثي الأوّل
في مادّة الرّياضيات

- لمواطن أرض مستطيلة محيطها: 28 دكم وعرضها يقلّ عن طولها بـ: 20 م.

1- أبحث عن أبعاد هذه الأرض:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- غرس هذا الفلاّح أرضه أشجار زيتون تحتلّ الشّجرة الواحدة 1دكم^2 فتنتج له 2ق ونصف ... وضع منتوجه في أكياس ذات: 125 كغ.

2- أبحث عن منتوج الزّيتون في الجملة:

أحوّل: 2ق ونصف: ..... كغ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- باع الفلاّح الكيس الواحد بـ: 525د

3- أبحث عن مدخول الفلاّح:

.....

.....

دروس تدارك عن بعد 94159167

- نقل منتوجه على شاحنة وزنها فارغة 2طن و 6ق عبورا بجسر حمولته القصوي 5طن . أجرة السّفرة الواحدة 120د.

4- أحسب أجرة النّقل.

.....

.....

.....

.....

- دفع الفلاّح ربع مدخوله للعمّال ودفع 160د كديون متعلّقة بذمّته.

4-أطرح سؤالا تتطلّب الإجابة عنه أكثر من مرحلة

السّؤال: .....

الجواب: .....

.....

.....

.....

.....

.....

- فكّر الفلاّح في شرا ~:ار ثمنه بالتّقسيط 67640د ودفع مدخوله الصّافي كمبلغ بالحاضر و الباقي على 25 قسط.

5- أحسب قيمة القسط الواحد .

.....

.....

.....

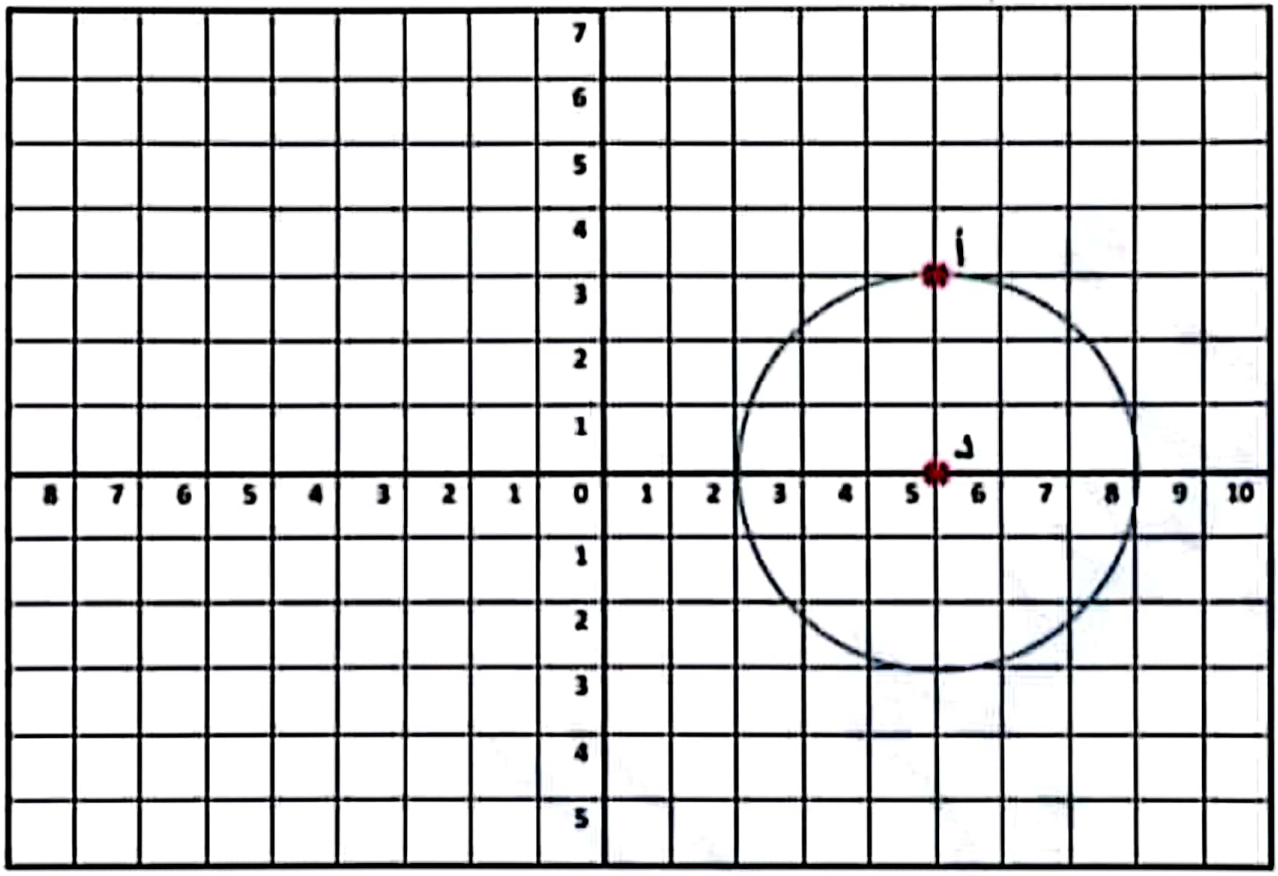
- قرّر الفلاّح شراء الجرّار بالحاضر بعد أن منحه البائع تخفيضا فوفّر 5150د الثّمن الأصليّ للجرّار 65000د.

6- أحسب قيمة التّخفيض.

.....

.....

• عاد الفلاّح إلى المنزل فأراد بناء حوضين دائريّين قطره الواحد منهما على التّصميم: 5 تربيعات ....



7- أحدّد إحداثيّات النّقطة د (.....،.....) و أ (.....،.....).

8- أعيّن "ج" المناظرة لـ "د" و "ب" المناظرة لـ "أ" بالنّسبة للمحور العمودي للتّناظر.
أحدّد إحداثيّات ب (.....،.....) و ج (.....،.....).

9- أرسم دائرة مركزها "ج" و شعاعها [ب ج].

10- أعيّن على الشّبكة و(0 ، 2أ) و م(0 ، 1و) .

11- أكمل بما يناسب
يمثّل المستقيم (و م) ..... لـ [أ ب].

تقييم مكتسبات التّلاميذ في نهاية الثلاثي الأوّل
في مادّة الرّياضيات

• لمواطن أرض مستطيلة محيطها: 28 دكم وعرضها يقلّ عن طولها بـ: 20 م.

1- أبحث عن أبعاد هذه الأرض:

الطول

العرض

نصف المحيط: .....

28 : 2 = 14 دكم .....

جنبي العرض .....

(14 - 2) : 2 = 6 دكم .....

جنبي الطول .....

6 دكم + 2 دكم = 8 دكم .....

• غرس هذا الفلاح أرضه أشجار زيتون تحتلّ الشّجرة الواحدة 1دكم² فتنتج له 2ق ونصف ... وضع منتوجه في أكياس ذات: 125 كغ.

2- أبحث عن منتوج الزّيتون في الجملة:

أحوّل: 2ق ونصف: ..... 250 ..... كغ

مساحة الأرض: .....

6 × 8 = 48 دكم² .....

عدد الأشجار .....

48 × 1 = 48 شجرة .....

منتوج الزّيتون .....

48 × 250 = 12000 كغ .....

• باع الفلاح الكيس الواحد بـ: 525د

3- أبحث عن مدخول الفلاح:

عدد الأكياس: 12000 : 125 = 96 كيسا

مدخول الزّيتون: 525 × 96 = 50400 د

• نقل منتوجه على شاحنة وزنها فارغة 2طن و 6ق عبورا بجسر حمولته القصوى 5طن . أجرة السّفرة الواحدة 120د.

4- أحسب أجرة النّقل.

أحوال
2طن و6ق ← 2600كغ
5طن ← 5000كغ

حمولة السفرة الواحدة .....
2600 ... 5000 كغ .....
عدد السفرات = 5000 ÷ 2600 = 5 سفرات
أجرة النقل = 5 × 120 = 600د

• دفع الفلاح ربع مدخوله للعمّال ودفع 160د كديون متعلّقة بذمّته.

4-أطرح سؤالا تتطلّب الإجابة عنه مرحلتين:

السؤال: أحسب المدخول الصافي
الجواب: أجرة العاملة
50400 ÷ 4 = 12600د
مجموع الديون
600 + 160 + 12600 = 13360د
المدخول الصافي
50400 − 13360 = 37040د

• فكّر الفلاح في شراء جرّار ثمنه بالتّقسيط 67640د ودفع مدخوله الصّافي كمبلغ بالحاضر و الباقي على12 قسط.

5- أحسب قيمة القسط الواحد .

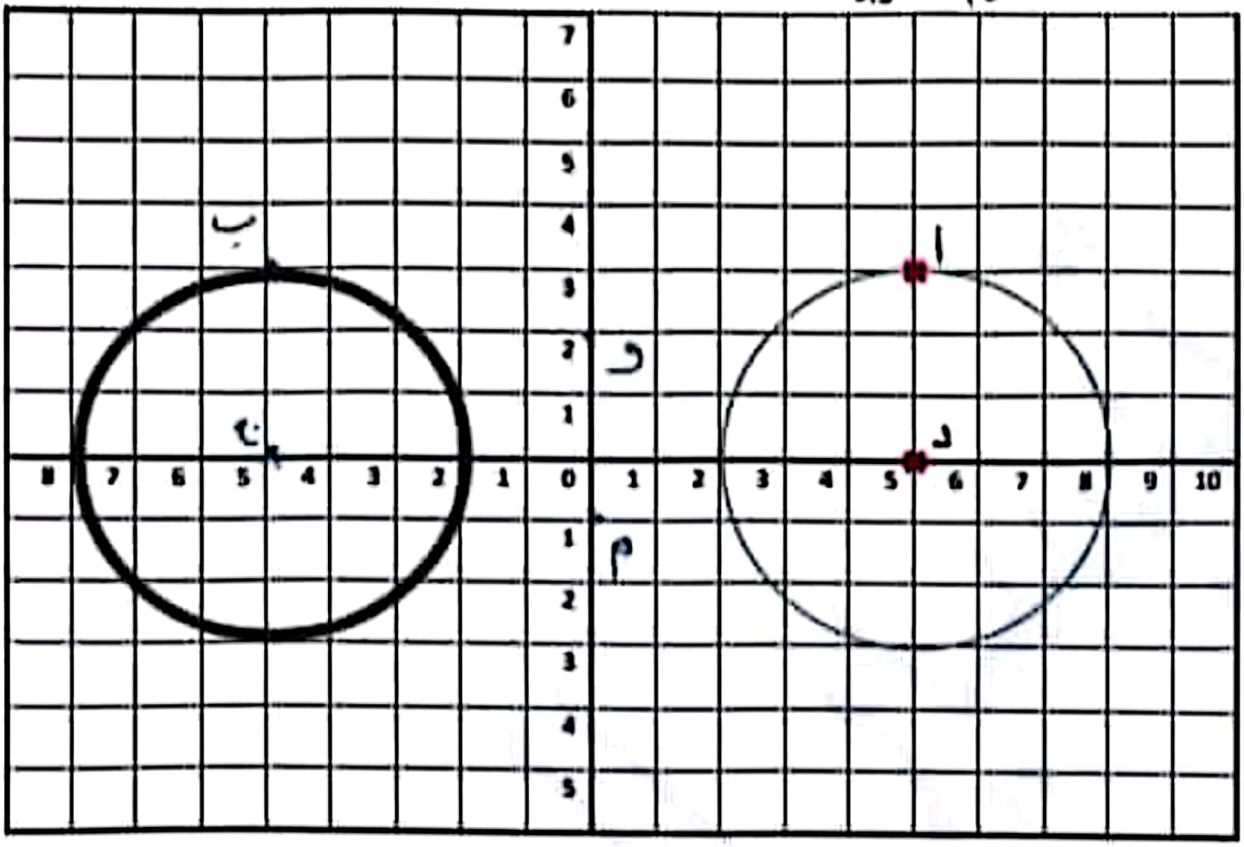
قيمة الاقساط
67640 − 37040 = 30600د
30600 ÷ 25 = 1224د

• قرّر الفلاح شراء الجرّار بالحاضر بعد أن منحه البائع تخفيضا فوفّر 5150د الثّمن الأصلي للجرّار 65000د.

6- أحسب قيمة التّخفيض.

(65000 − 67640) − 5150
2540 − 2640 = 5150

- عاد الفلاح إلى المنزل فأراد بناء حوضين دائريّين قطره الواحد منهما على التّصميم: 5 تربيعات ....



7- أحدّد إحداثيات النّقطة د (3 ، 2) و ا (6 ، 4).

8- أعيّن "ج" المناظرة لـ "د" و "ب" المناظرة لـ "ا" بالنّسبة للمحور العمودي للتناظر.
أحدّد إحداثيات ب (5 ، 4) و ج (5 ، 0).

9- أرسم دائرة مركزها "ج" و شعاعها [ب ج].

10- أعيّن على الشّبكة و(0 ، 2ا) و م(0 ، 1و) .

11- أكمل بما يناسب
يمثّل المستقيم (و م) المحور العمودي [ا ب].