

مع 4

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| معيَار التَّميَز | معايير الحد الأدنى | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|------------------|
| | مع 5 | مع 4 | مع 3 | مع 2 | | | | مع 1 | | |
| | | | | د | ج | ب | أ | ب | | أ |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | انعدام التَّمَاك |
| 1,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | التَّمَاك دون |
| 1,5 | | | | | | | | | | التَّمَاك الأدنى |
| | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | التَّمَاك الأدنى |
| 4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | التَّمَاك الأقصى |

•
16

•
4

الاسم :

اللقب :

السنة الخامسة

حساب ذهني

(2) أنجز التحويلات التالية:

$$45 \text{ كم}^2 = \dots\dots\dots \text{ دكم}^2$$

$$7 \text{ دكم}^2 \text{ و } 4 \text{ م}^2 = \dots\dots\dots \text{ م}^2$$

$$245 \text{ م}^2 = \dots\dots\dots \text{ دكم}^2 \text{ و } \dots\dots\dots \text{ م}^2$$

(3) أتم الكتابة التالية بالعددين المتتاليين المناسبين:

$$\dots\dots\dots \text{ هم}^2 > 3724 \text{ دكم}^2 > \dots\dots\dots \text{ هم}^2$$

(1) أكمل بما يناسب :

$$\dots\dots\dots = 8700 \text{ نصف}$$

$$\dots\dots\dots = 9060 \text{ ثلث}$$

$$\dots\dots\dots = 2080 \text{ ربع}$$

$$\dots\dots\dots = 5040 \text{ خمس}$$

الرّسم البيانيّ

مع 5

مع 5

السند 4: أعدّ الفلاح حوضا في ضيعته ليملك حيواناته من شرب الماء.

التعليمة 4-1: أكمل تعمير الجدول علما و أنّ معدّل كمية الماء المستهلكة متناسبة طردا مع عدد الحيوانات.

| | | | | | |
|-----|----|----|----|---|--------------------------------------|
| | 13 | 5 | 4 | 3 | عدد الحيوانات |
| 119 | 63 | 42 | 28 | | كمية الماء المستهلكة في اليوم باللتر |

مع 2 ج

مع 2 د

السند 5: ليحسنّ الفلاح منتوج ضيعته، حفر بئرا دائرية الشكل.

التعليمة 5-1: أرسم تمثيلا مبسطا للبئر متبعا المراحل التالية:

- أرسم دائرة مركزها " م " و قيس قطرها [س ص] = 8 صم

- أرسم الموسّط العمودي (ع) لقطعة المستقيم [س ص]

- أعيّن على (ع) نقطتين " د " و " ج " تنتميان إلى الدائرة.

- أرسم [م ق] منصف الزاوية [م د ، م ص] باستعمال البركار.

السنة الخامسة

تقييم مكتسبات التلاميذ في الرياضيات

المربي: عبد اللطيف بوجناح
مدرسة نهج الخروبة

السند 1: يملك حامد قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس طولها 1 هم و 4 دكم و قيس عرضها يساوي $\frac{3}{4}$ قيس طولها.

التعليمة 1-1: أحسب قيس محيطها بالمتر.

.....
.....
.....
.....

مع 1 أ

مع 2 أ

مع 3

التعليمة 1-2: أحسب قيس مساحة قطعة الأرض بالم² ثم بالدكم².

.....
.....

مع 1 أ

مع 2 أ

مع 3

السند 2: اشترى حامد قطعة أرض ثمانية مربعة الشكل قيس محيطها 320 م بحساب 45 د الم² الواحد.

التعليمة 2-1: أحسب قيس مساحة الأرض بالم² ثم بالدكم².

.....
.....
.....
.....

مع 1 ب

مع 2 ب

مع 3

التعليمة 2-2: أحسب ثمن شراء الأرض بالدينار.

.....
.....

مع 1 ب

مع 2 ب

السند 3: زرع حامد $\frac{2}{5}$ مساحة قطعة الأرض الثانية ثمًا و زرع المساحة المتبقية بصلا.

التعليمة 3-1: أحسب قيس المساحة المزروعة بصلا بالم². أستعين برسم بياني و أستعمل طريقتين

مختلفتين