

الرسم البياني

عدد 5

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

عدد 5

السند 4: أعدّ الفلاح حوضاً في ضيعته ليتمكن حيواناته من شرب الماء.

التعليمة 1-4: أكمل تعبير الجدول علماً و أنّ معدل كمية الماء المستهلكة متناسبة طرداً مع عدد الحيوانات.

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

عدد 2 ج

عدد 2 د

السند 5: ليحسن الفلاح منتج ضيعته، حفر بنراً دائرية الشكل.

التعليمة 1-5: أرسم تمثيلاً مبسطاً للبنر متبعاً المراحل التالية:

- أبني دائرة مركزها " م " و قيس قطرها [س ص] = 8 صم
- أبني الوسط العمودي (ع) لقطعة المستقيم [س ص]
- أعين على (ع) نقطتين " د " و " ج " تنتميان إلى الدائرة.
- أبني [م ق] منصف الزاوية [م د ، م ص] باستعمال البركار.

الزسم البياني



الطريقة 1: قيس المساحة المزروعة بصلاً بالم²

$$3840 = 3 \times (5 : 6400)$$

1280

الطريقة 2: قيس المساحة المزروعة ثومًا بالم²

$$2560 = 2 \times (5 : 6400)$$

1280

قيس المساحة المزروعة بصلاً بالم²

$$3840 = 2560 - 6400$$

المسند 4: أعد الفلاح حوضاً في ضيعته ليتمكن حيواناته من شرب الماء.

التعليمة 1-4: أكمل تعبير الجدول علماً و أن معدل كمية الماء المستهلكة متناسبة طرداً

مع عدد الحيوانات.

عدد الحيوانات	3	4	6	5	9	13	17
كمية الماء المستهلكة في اليوم باللتر	21	28	42	35	63	91	119

المسند 5: ليصنّ الفلاح منتج ضيعته، حفر بنراً دائرية الشكل.

التعليمة 1-5: أرسم تمثيلاً مبسطاً للبنر متبعا المراحل التالية:

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

- أبني الموسط العمودي (ع) لقطعة المستقيم [م ص]

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

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

عدد 5

عدد 5

عدد 2 ج

عدد 2 د

معيَار التَّميَز	معايير الحد الأدنى								
	عدد 4	عدد 3	عدد 2				عدد 1		
			د	ج	ب	أ	ب	أ	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	انعدام التملك
1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	التملك دون
1,5									الأحد
	1	1	1	1	1	1	1	1	التملك الأدنى
4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	التملك الأقصى

الاسم :

اللقب :

المادة الخامسة

حساب ذهني

(2) أنجز التحويلات التالية:

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

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

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

(3) أتم الكتابة التالية بالعندين المتتاليين المناسبين:

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

(1) أكمل بما يناسب :

$$\dots\dots\dots = 8700$$

$$\dots\dots\dots = 9060$$

$$\dots\dots\dots = 2080$$

$$\dots\dots\dots = 5040$$

رياضيات سنة خامسة ابتدائي

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

التعليمة 1-1: أحسب قياس محيطها بالمتر.

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

مد 1 أ

مد 2 أ

مد 3 أ

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

.....
.....

مد 1 أ

مد 2 أ

مد 3 أ

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

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

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

مد 1 ب

مد 2 ب

مد 3 ب

التعليمة 2-2: أحسب ثمن شراء الأرض بالدينار.

.....
.....

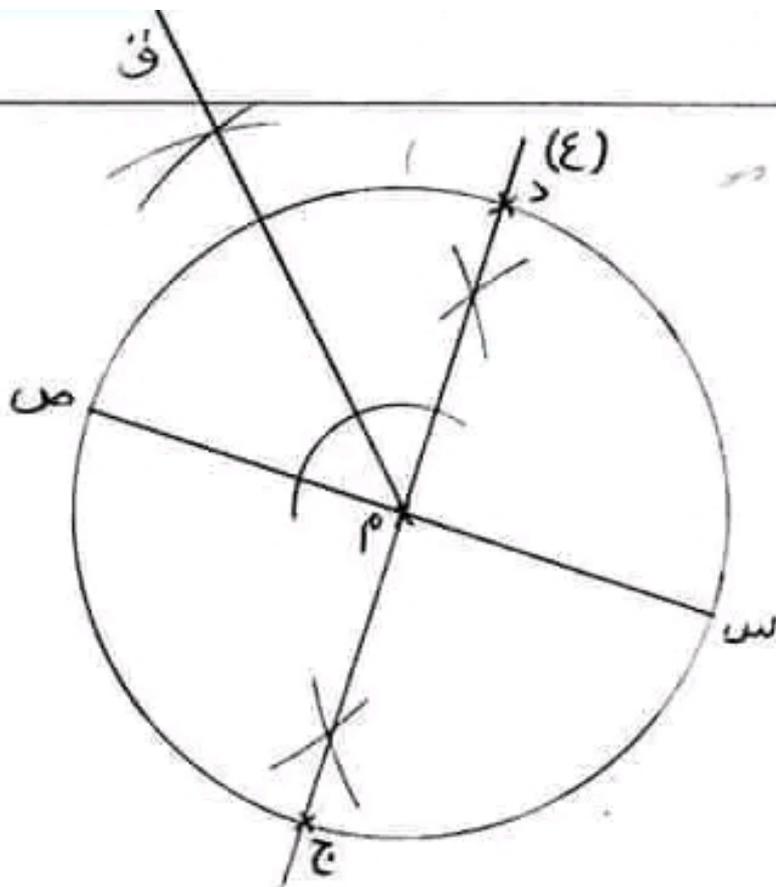
مد 1 ب

مد 2 ب

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

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

مختلفتين



4 مع

مقياس التميز	مقياس انشطة الأتني									
	4 مع	3 مع	2 مع				1 مع			
			د	ج	ب	ا	ب	ا		
1	0	0	0	0	0	0	0	0	انعدام التملك	
1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	التملك دون
1,5										1
4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	التملك الأقصى

الإسم :

اللقب :

السنة الخامسة

حساب ذهني

(2) أنجز التحويلات التالية:

45 كم² - 450.000 دكم²

7 دكم² و 4 م² - 7.04... م²

245 م² - 2... دكم² و 4.5 م²

(3) أتم الكتابة التالية بالعديدين المتتاليين المناسبين:

37... م² > 3724 دكم² > 3.8... م²

(1) أكمل بما يناسب :

نصف 8700 = 4350

ثلث 9060 = 3020

زئج 2080 = 520

خمس 5040 = 1008

6

الإصلاح

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

التعليمة 1-1: أحسب قياس محيطها بالمتر. 1 هم و 4 دكم = 140 م
قيس عرض الأرض بالمتر.....

$$105 = 3 \times (4 + 140)$$

قيس محيط الأرض بالمتر.....

$$490 = 2 \times (105 + 140)$$

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

$$14700 = 105 \times 140 = 147 \text{ دكم}^2$$

السند 2: اشترى حامد قطعة أرض ثمانية مربعة الشكل قياس محيطها 320 م بحساب 45 د الم² الواحد
التعليمة 2-1: أحسب قياس مساحة الأرض بالم² ثم بالدكم².

قيس ضلع الأرض الثمانية بالمتر.....

$$80 = 320 \div 4$$

قيس مساحتها.....

$$6400 = 80 \times 80 = 64 \text{ دكم}^2$$

التعليمة 2-2: أحسب ثمن شراء الأرض بالدينار.

ثمن شراء الأرض بالدينار.....

$$288000 = 6400 \times 45$$

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

التعليمة 3-1: أحسب قياس المساحة المزروعة بصلاً بالم². أستعين برسم بيانيّ و أستعمل طريقتين

مختلفتين

مد 1

مد 2

مد 3

مد 1

مد 2

مد 3

مد 1 ب

مد 2 ب

مد 3

مد 1 ب

مد 2 ب

مد 3

4