

تقييم في مادة الرياضيات السنة السادسة الثلاثي الأول

السند 1: قام أحد الصناعيين بشراء أرض مستطيلة الشكل أبعادها على التوالي بالصم 4.6 و 2.8 على التصميم وفقا للسلم $\frac{1}{3500}$.

التعليمة 1: أحسب قيس الأبعاد الحقيقية للأرض:

1 مع

2 مع

3 مع

التعليمة 2: أحسب ثمن شراء الأرض إذا علمت أن ثمن شراء الأرواح الواحد 1500 د.

1 مع

2 مع

3 مع

السند 2: قسم الصناعي أرضه كما يلي:

* $\frac{2}{7}$ المساحة ورشة.

* مستودعا مساحته 4164.5 م².

* مأوى للسيارات تمثل مساحته ضعف مساحة الإدارة.

التعليمة 3: أحسب مساحة الورشة.

1 مع

2 مع

التعليمة 4: أحسب مساحة مأوى السيارات:

5 مع

السند 3: يشغل المصنع 140 عاملا و 25 فنيا، يتقاضى العامل و الفني معا في اليوم 54.250 د، و تقل أجره العامل عن الفني بـ 11.850 د.

التعليمة 5: أحسب الأجرة اليومية للعمال في اليوم:

.....

1 مع

 2 مع

التعليمة 6: أحسب الأجرة اليومية للعمال والفنيين معًا في اليوم.

.....

1 مع

 2 مع

 5 مع

السند 4: ينطلق العامل في عمله على الساعة السابعة إلا 10 دقائق صباحًا إلى حدود الساعة الرابعة مساءً علماً وأنه يرتاح $\frac{3}{4}$ س .

التعليمة 7: أحسب ساعات العمل في الأسبوع (يوم الأحد راحة أسبوعية).

.....

3 مع

السند 5: أعدّ باعث المشروع تصميمًا لحديقة تحتوي أحواضًا مختلفة الشكل.

التعليمة 8: أبني مثلثًا (أ م ع) قائم الزاوية في "أ" بحيث [أ م] = 6 صم . $\hat{م} = 30^\circ$
 أحسب $\hat{ع} = ؟$ ؟

4 مع

التعليمة 9:

و .



5 مع

- * أبني المستقيم (هـ) عمودي على (ص) ويمرّ من "د".
- * أعيّن قطعة مستقيم [م ك] قيسها 6 صم محمولة على (ص) بحيث (هـ) موسّطها العمودي.
- * ما نوع المثلث (م و ك) . أعلّل إجابتني

جدول إسناد الأعداد

مع 5	مع 4	مع 3	مع 2	مع 1	المعايير
0	0	0	0	0	مستويات التملك إعدام التملك (- - -)
1	1	0.5	0.5	2.5-2-1.5-1-05	التملك دون الأدنى (- - +)
2	1	1	3	3	التملك الأدنى (- + +)
4	1.5	1.5	4.5-4-3.5	4.5-4-3.5	التملك الأقصى (+ + +)