ورقة عمل

المعدل

الرياضيات — الصف الثاني تعليم مستمر — الفصل الثاني

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. المعدل هو مقارنة بين كميتين:

أ) من نفس الوحدة دائمًا ب) من وحدتين مختلفتين

ج) متساويتين دائمًا د) بلا وحدات

2. معدل الوحدة يكون مقام الكمية الثانية فيه يساوي 1

( ) صح ( ) خطأ

3. إذا قطع دراج 30 كيلومترًا في 2 ساعة، فإن معدل سرعته = ____ كم/ساعة

4. اشترى خالد 5 كيلوجرام أرز بـ 50 ريالًا، احسب معدل الوحدة

5. عبارة ريال لكل كيلوجرام تمثل:

أ) نسبة عادية ب) معدل وحدة

ج) كسرًا عشريًا د) عددًا صحيحًا

6. النسبة والمعدل مفهوم واحد تمامًا بلا فرق

( ) صح ( ) خطأ

7. تستهلك سيارة 20 لترًا في 200 كيلومتر، معدل استهلاكها = ____ كم لكل لتر

8. متجر يبيع 4 أقلام بـ 12 ريالًا، ومتجر آخر 6 أقلام بـ 15 ريالًا، أيهما أرخص؟

9. قطع قطار 450 كيلومترًا في 5 ساعات، معدل سرعته:

أ) 80 كم/ساعة ب) 90 كم/ساعة

ج) 100 كم/ساعة د) 95 كم/ساعة

10. اشرح باختصار لماذا يُستخدم معدل الوحدة في المقارنة بين الأسعار