

ورقة عمل درس (المعدل)

الاسم :

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	إذا قرأ أحمد ٣٠ صفحة في ساعتين، فما معدل قراءته في الساعة الواحدة؟
	١٠ صفحات/ساعة ١٥ صفحة/ساعة ٢٠ صفحة/ساعة ٣٠ صفحة/ساعة
٢	اشترى خالد ٥ كجم من البرتقال بسعر ٣٠ ريالاً. ما هو سعر الكيلوجرام الواحد؟
	٤ ريال/كجم ٥ ريال/كجم ٦ ريال/كجم ٧ ريال/كجم
٣	عرضان للعصير: الأول (٣ علب بسعر ٩ ريال) والثاني (٥ علب بسعر ١٠ ريال). (أي العرضين أفضل شراء؟)
	العرض الأول العرض الثاني كلاهما بنفس السعر لا يمكن التحديد
٤	يقطع قارب مسافة ٧٩ كيلومتراً مستهلكاً ٨ لترات من الوقود. ما معدل استهلاكه مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة؟
	٩.٥ كلم/لتر ٩.٧ كلم/لتر ٩.٩ كلم/لتر ١٠.١ كلم/لتر
٥	إذا كان معدل أجرة عامل هو ٣٠ ريالاً في الساعة، فكم سيتقاضى إذا عمل ٥ ساعات؟
	١٢٠ ريالاً ١٥٠ ريالاً ١٨٠ ريالاً ٢٠٠ ريالاً

السؤال الثاني :

١	معدل الوحدة هو معدل يكون مقامه دائماً مساوياً للعدد ١.
٢	إذا قطعت سيارة ١٨٠ كيلومتراً في ساعتين، فإن معدل وحدتها هو ٩٠ كيلومتراً/ساعة.

☐	لا يمكن استخدام معدل الوحدة للمقارنة بين أسعار المنتجات إذا كانت وحداتها مختلفة.	٣
☐	المعدل الذي يقارن بين كميتين لهما نفس الوحدة، مثل (متر/متر)، هو معدل وحدة.	٤
☐	لإيجاد معدل الوحدة، نقوم بضرب البسط في المقام	٥

المعلمة فهدة الشيباني