



ورقة عمل Pisa - 3

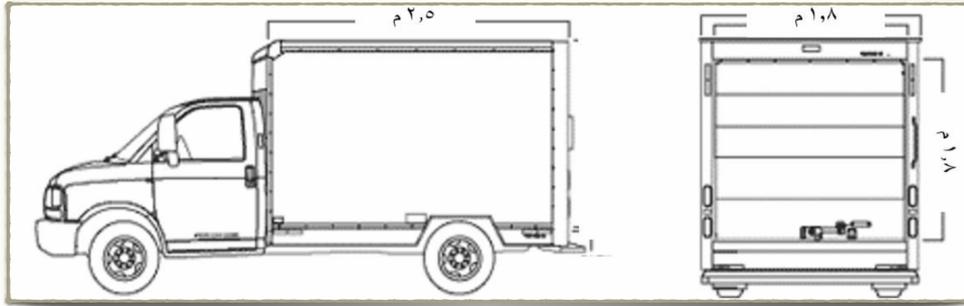
الصف

الاسم

المهارة

التحويل بين وحدة وأخرى ضمن النظام نفسه .
اختيار طرق مناسبة لإيجاد القياسات .

يملك سعيد شاحنة صغيرة مخصصة لنقل البضائع ، حيث يقوم بتقديم خدمة نقل البضائع للشركات من موقع إلى آخر. في إحدى الأيام تلقى سعيد طلباً لنقل بضاعة مكونة من ١٦٠ صندوق متساوية الأبعاد $٤٠ \times ٤٠ \times ٤٠$ سم، ووزن إجمالي قدره ٣٧٦٠ كيلوجرام . وكانت أبعاد شاحنة سعيد موضحة بالشكل .



١ إذا قام سعيد بتعبئة الشاحنة بالطاقة الاستيعابية لها، فإن عدد الصناديق يساوي؟

أ	٩٠	ب	٩٦	ج	١٠٩	د	١١٥
---	----	---	----	---	-----	---	-----

٢ كم رحلة يحتاجها سعيد لنقل جميع الصناديق؟

أ	رحلتين	ب	ثلاث رحلات	ج	أربع رحلات	د	خمس رحلات
---	--------	---	------------	---	------------	---	-----------



ورقة عمل Pisa-3

الصف

الاسم

المهارة حل مسائل من واقع الحياة تتطلب إيجاد الوزن.



٣	أفترض أن جميع الصناديق متساوية الوزن. أوجد وزن الصندوق الواحد؟						
أ	١٩,٥	ب	٢١	ج	٢٢,٥	د	٢٣,٥

المهارة حل مسائل من واقع الحياة تتطلب إيجاد الحجم.

٤	عند تحميل الصناديق المتبقية في الرحلة الأخيرة ، فإن حجم الفراغ المتبقي من صندوق الشاحنة بالمترا المكعب يساوي؟						
أ	٢م ^٣ تقريباً	ب	٣م ^٣ تقريباً	ج	٤م ^٣ تقريباً	د	٥م ^٣ تقريباً

