سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية و التعليم بمحافظة مسقط
مدرسة اسامة بن زيد الخاصة

نموذج ورقة عمل

المهارة	كتابة نسبة في صورة ١:ن		
اسم الطالب		الصف: ٩	المادة: رياضيات

شرح المهارة

اكتب ٥:١٠٠٠ في صورة ١: ن

الحــلّ:

٥:١٠٠٠ = $\frac{٥}{٥}$: $\frac{١٠٠٠}{٥}$ = ١:٢٠٠	اقسم كلا الطرفين على ٥، أي على العدد الذي تريد تحويله إلى ١

إذا كان مقياس الرسم المستخدم في خريطة ما هو ١:٢٥٠٠٠ أجب عمّا يلي:

أ ما المسافة الحقيقية بين نقطتَين تبعد إحداهما عن الأخرى مسافة ٥ سم على الخريطة؟

الحــلّ:

أ المسافة على الخريطة = ٥ سم

مقياس الرسم = ١:٢٥٠٠٠

∴ المسافة الحقيقية = ٥ سم × ٢٥٠٠٠

= ١٢٥٠٠٠ سم

المسافة الحقيقية هي ١٢٥٠٠٠ سم

التطبيق

١ اكتب ٥: ١٠٠ في صورة ١: ن ٢٠:١ ٥:١

٢ مُخطَّط تمَّ رسمه باستخدام مقياس الرسم ١ : ٥٠٠؛ فإذا كان طول أحد الجدران في التصميم ٦ سم، فما طوله الحقيقي؟

٣٠٠٠ سم ٦٠٠ سم

LIVEWORKSHEETS