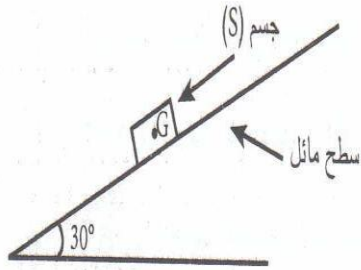


التمرين الثالث :



جسم S على سطح مائل في حالة سكون (أنظر الشكل) .

1- جرد القوى المسلطة على الجسم (S) معينا القوى الموضوعة و الموزعة .

2- حدد مميزات القوى المسلطة على الجسم (S) علما أن شدة وزن الجسم (S) هي $4.5N$.

3- مثل القوى المسلطة على الجسم (S) علما أن مجموع متجهة القوى المسلطة على الجسم (S) منعدمة .