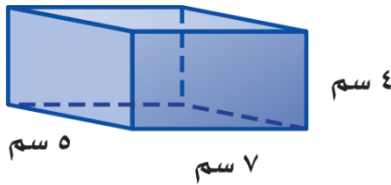
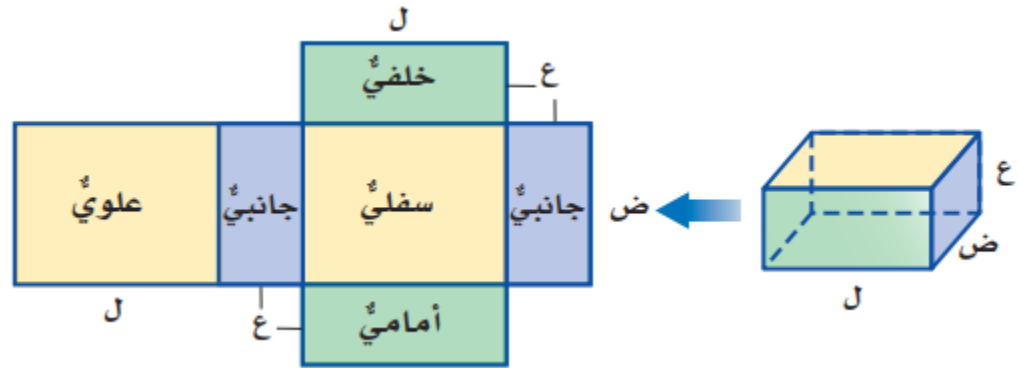


ملخص الدرس:

* مساحة سطح المنشور هي مجموع مساحات جميع أوجهه.

$$م = ٢ ل ض + ٢ ل ع + ٢ ض ع$$



مثال: أوجد مساحة سطح المنشور الرباعي الآتي.

مساحتا الوجهين العلوي والسفلي = $٢ ل ض = ٢ (٧) (٥) = ٧٠ \text{ سم}^٢$

مساحتا الوجهين الأمامي والخلفي = $٢ ل ع = ٢ (٧) (٤) = ٥٦ \text{ سم}^٢$

مساحتا الوجهين الجانبيين = $٢ ض ع = ٢ (٥) (٤) = ٤٠ \text{ سم}^٢$

إذن مساحة سطح المنشور = $٧٠ + ٥٦ + ٤٠ = ١٦٦ \text{ سم}^٢$