

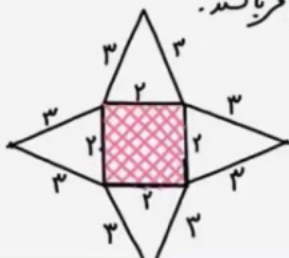
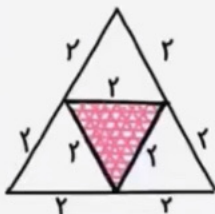
درس: ۲

جمع و جسم

جمع: مقدار فضایی است که یک جسم اشغال می‌کند. با تغییر شکل جسم، حجم آن تغییر نمی‌کند و ثابت باقی می‌ماند.

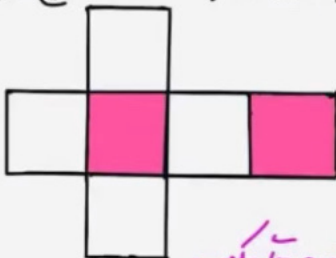


هرم: شکل خاصی از پیکره‌هاست که در آن یک سطح مربعی یا مستطیلی در پایین قرار دارد و به یک نقطه در بالا می‌رسد.



مکعب

مکعب: دارای ۶ وجه مساوی به شکل مربع می‌باشد.



محاسبه مساحت و حجم مکعب

در مکعب چون هر ۶ وجه با هم مساوی هستند پس برای محاسبه مساحت مکعب می‌توانیم مساحت یک وجه را حساب کنیم و آن را ۶ برابر کنیم.

$$4 \times (\text{مساحت یک وجه}) = \text{مساحت مکعب}$$

