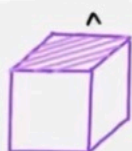




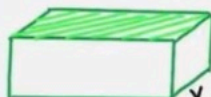
مثال های آموزش

۱) حجم و مساحت شکل های زیر را حساب کنید.



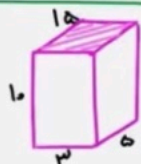
= حجم مکعب

= مساحت مکعب



= حجم مکعب مستطیل

= مساحت مکعب مستطیل



= حجم مکعب مستطیل

= مساحت مکعب مستطیل

۲) حجم مکعب مستطیل ۱۴۰ در متر مکعب برابر است. اگر طول و عرض آن ۴ و ۵ متر باشد ارتفاع مکعب چند سانتی متر است؟

۳) اگر اندازه هر ضلع مکعب را ۵ برابر کنیم حجم آن چند برابر می شود؟

۴) مرصعایم استخری به طول و عرض ۳۰ و ۲۰ و ارتفاع ۴ متر داریم. چند متر مربع باید درخت کاشیم؟ اگر قیمت هر متر مربع درخت ۵ هزار تومان باشد هزینه کاشی درخت استخر چقدر است؟

