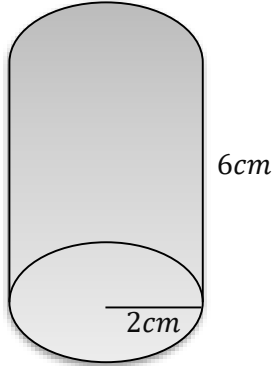


سوال	بارم
16	1/5
17	1
18	0/5
19	0/5

الف) یک جعبه به شکل مکعب مستطیل به ابعاد 30 و 40 و 50 سانتی متری را با کاغذ کادو پوشانده ایم. برای پوشاندن این جعبه چند سانتی متر مربع کاغذ کادو استفاده کرده ایم؟  
 ب) در این جعبه چند مکعب مستطیل به ابعاد 6 و 8 و 10 جا میشود؟



الف) حجم شکل مقابل را به دست آورید. (نوشتن فرمول الزامی است)  
 ب) مساحت قاعده یک منشور شش پهلو برابر 64 می باشد. اگر حجم این منشور 576 باشد، ارتفاع منشور را بیابید.

در کیسه ایی 6 مهره آبی و 8 مهره سفید داریم. یک مهره را به صورت تصادفی از کیسه خارج میکنیم. احتمال اینکه مهره آبی از کیسه بیرون بیاید چقدر است؟

19- برای هر عبارت گزینه مناسب را انتخاب کنید.  
 الف) مجموع دو عدد زوج، عددی فرد است.  
 ب) اگر توپیی را به سمت حلقه بسکتبال بیندازیم گل میشود.

حتمی است      ممکن است      غیر ممکن است

پیروز و سربلند باشید