

算数倶楽部問題 7

右の立体は一辺の長さが 12 cm の立方体です。A, B, C, D, E, F はそれぞれの辺の真ん中の点です。A, B, C, D, E, F が一つの円の円周上にあるとき、この円の面積を求めなさい。

円周率は受験生は 3.14 としてください。

社会人、中、高、大生は π でも可とします。

※ただし、全員 $\sqrt{\quad}$ は使うことはできません。 $\sqrt{\quad}$ を使用した答えは失格とします。

