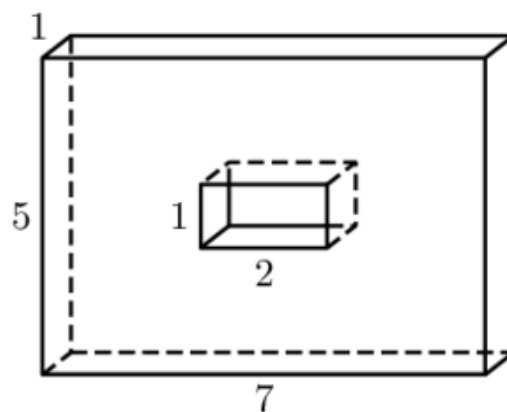


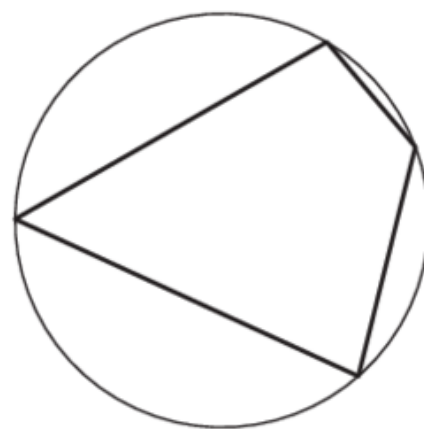
6.10.22 Математическая зарядка

Найдите площадь поверхности многогранника, изображённого на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



Найдите корень уравнения $\sqrt{\frac{2x+5}{3}} = 5$.

Два угла вписанного в окружность четырёхугольника равны 32° и 75° . Найдите больший из оставшихся углов. Ответ дайте в градусах.



В случайном эксперименте симметричную монету бросают дважды. Найдите вероятность того, что орел выпадет ровно один раз.

На рисунке изображён график функции $f(x) = kx + b$. Найдите $f(-9)$.

