

9. Onur, dairesel bir yüzeyi on iki eş daire dilimine bölüyor ve dilimlerin üzerine 1'den 12'ye kadar sayılar yazarak bir dart tahtası hazırlıyor.



Sonrasında ise üç atış yapıyor ve dart tahtasında isabet ettirdiği bölgelerdeki sayıları not ederek topluyor.

Her bir atışın dart tahtasında bir bölgeyi vurduğu bilindiğine göre, Onur'un üç atış sonucunda toplam 13 sayısını bulma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{32}$ B) $\frac{5}{144}$ C) $\frac{11}{288}$ D) $\frac{1}{24}$ E) $\frac{13}{288}$

11 1 1 → 3 durum
 10 1 2 → 6 durum.
 9 1 3 → 6 "
 9 2 2 → 3 "
 8 4 1 → 6 "
 8 3 2 → 6 "
 7 5 1 → 6 "
 7 4 2 → 6 "
 7 3 3 → 3 "
 6 5 1 → 3 "
 6 5 2 → 6 "
 6 5 3 → 6 "
 5 5 3 → 3 "
 5 4 4 → 3 "
 +
 66

$$\frac{66^{11}}{12 \cdot 12 \cdot 12} = \frac{11}{288}$$