

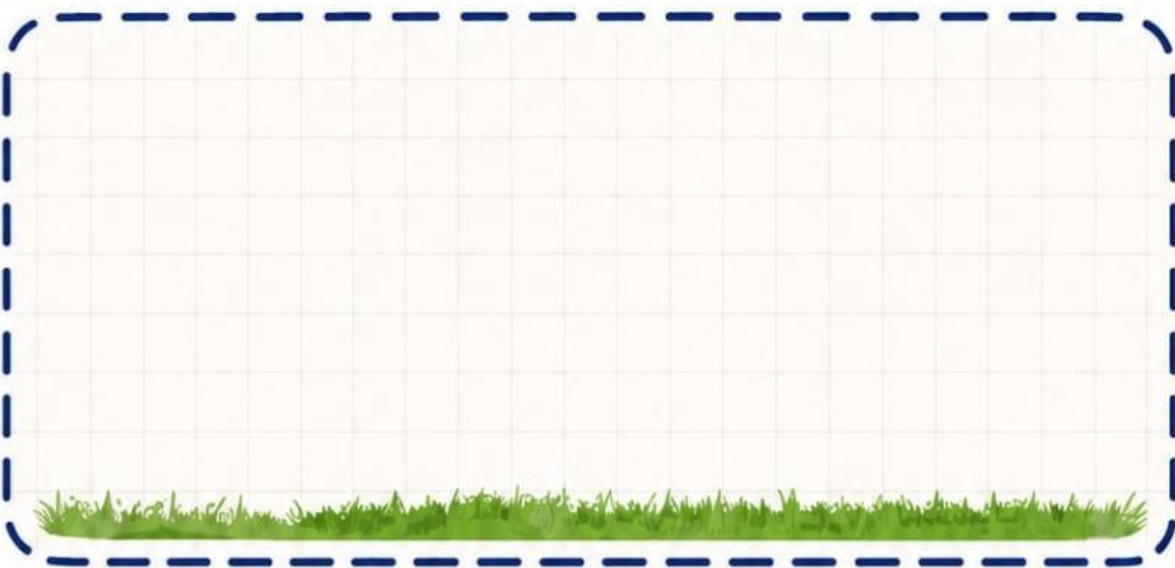


TEKNIK (ENGINEERING)



Seoran pelatih bola ingin menentukan strategi tendangan yang paling efektif agar bola dapat mencapai jarak yang jauh dengan lintasan yang sesuai, Berdasarkan hasil penyelidikan yang telah kalian lakukan, bantulah pelatih tersebut menentukan kombinasi sudut elevasi dan kecepatan awal yang tepat.

1. Berdasarkan hasil percobaan tentukan :
Sudut elevasi yang dipilih
Kecepatan awal yang dipilih
2. Jelaskan alasan pemilihan sudut elevasi dan kecepatan awal tersebut berdasarkan hasil percobaan !
3. Gambarkan perkiraan lintasan bola yang dihasilkan dari rancangan solusi kelompokmu !



4. Menurut kelompok anda, apakah rancangan tersebut sudah merupakan solusi terbaik ? Jelaskan !
5. Jika hasil tendangan belum mencapai target yang diinginkan, perubahan apa yang perlu dilakukan pada sudut elevasi atau kecepatan awal ?

