Nama : ..... | Kelas : ..... | Jalur : Kuning

Nilai Bantu

tan 45° = 1 | tan 20° ≈ 0,36 | tan 30° ≈ 0,58 | tan 40° ≈ 0,84 | tan 60° ≈ 1,73

sin 30° = 0,5 | cos 60° = 0,5 | sin 60° ≈ 0,87 | sin 41° ≈ 0,66 | cos 41° ≈ 0,75

sin 75° ≈ 0,97 | cos 75° ≈ 0,26 | sin 3° ≈ 0,052

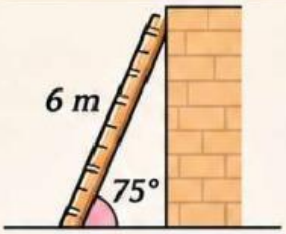
Bagian D: Misi 4

Tinggi dan Jarak

D1. Tangga 6 m dipasang dengan sudut kemiringan 75° terhadap tanah.

a. Tinggi dinding yang dicapai = ____ m

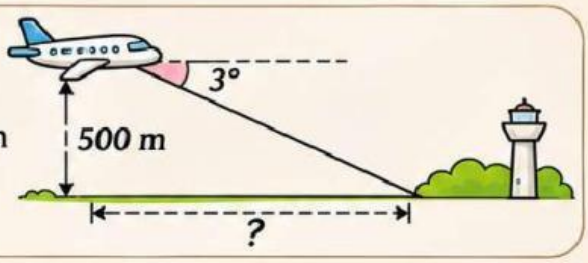
b. Jarak kaki tangga ke dinding = ____ m



D2. Pilot menurunkan pesawat dengan sudut turun 3° pada ketinggian 500 m.

Jarak lintasan pesawat ke titik mendarat = ____ m

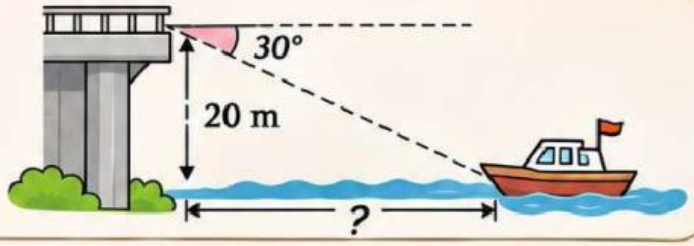
(Bulatkan ke ratusan terdekat)



D3. Dari atas jembatan setinggi 20 m, sudut depresi ke sebuah perahu 30°.

Jarak mendatar perahu dari kaki jembatan = ____ m

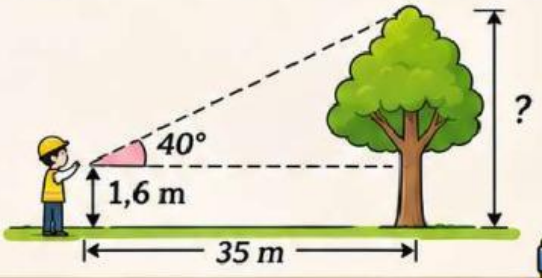
(Bulatkan satu angka di belakang koma)



D4. Dari jarak 35 m dari kaki pohon, sudut elevasi ke puncak pohon 40°. Tinggi mata 1,6 m.

a. Tinggi pohon di atas mata = ____ m

b. Tinggi pohon seluruhnya = ____ m







LIVEWORKSHEETS