

KETUMPATAN

NAMA: _____ TINGKATAN: _____

TARIKH: _____

ARAHAN: Jawab soalan di bawah

Dua bongkah A dan B mempunyai isipadu yang sama. Bongkah A terapung di permukaan air, manakala bongkah B tenggelam ke dasar air.

(a) Bandingkan ketumpatan bongkah A dengan ketumpatan air. (1 markah)

(b) Terangkan mengapa bongkah B tenggelam. (1 markah)

(c) Seorang murid ingin menentukan bongkah yang mempunyai ketumpatan lebih tinggi. Cadangkan kaedah penyiasatan (cara) yang sesuai. (2 markah)
