

TINGKATAN 3 : BAB 1

INDEKS

Lengkapkan jadual di bawah dengan asas atau indeks bagi nombor atau sebutan algebra yang diberi.

5^3	$(-4)^7$		Asas	Indeks
			5	
$(\frac{1}{2})^{10}$	m^6	$(-\frac{3}{7})^4$		7
			$\frac{1}{2}$	
n^0	$(0.2)^9$			6
			n	
x^{20}	$(2\frac{1}{3})^2$			9
				4
			x	
				2
	8		8	

Tukarkan nombor atau sebutan algebra dalam bentuk indeks kepada pendaraban berulang.

(a) $(-3)^3 = (-3) \times (-3) \times (-3)$

(b) $(2.5)^4 =$

(c) $k^6 =$

(d) $(-p)^7 =$

(e) $(3n)^5 =$