TINGKATAN 3 : BAB 1

INDEKS

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

5^3 $(-4)^7$

$\left(\frac{1}{2}\right)^{10}$ m^6 $\left(-\frac{3}{7}\right)^4$

n^0 $(0.2)^9$

x^{20} $\left(2\frac{1}{3}\right)^2$

8

Asas	Indeks
5	
	7
$\frac{1}{2}$	
	6
n	
	9
	4
x	
	2
8	

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

(a) $(-3)^3$ = (-3)x(-3)x(-3)

(b) $(2.5)^4$ =

(c) $k^6 =$

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

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