MATEMATIK
TINGKATAN 1

MARKAH

1 Anggarkan nilai yang berikut. Berikan anggaran anda di antara dua nombor.

$1^3 = 1$	
$2^3 = 8$	
$3^3 = 27$	
$4^3 = 64$	
$5^3 = 125$	
$6^3 = 216$	
$7^3 = 343$	
$8^3 = 512$	
$9^3 = 729$	
$10^3 = 1000$	
$11^3 = 1331$	
$12^3 = 1728$	

(a) 2.4^3

$$\boxed{}^3 < 2.4^3 < \boxed{}^3$$

$$\boxed{} < 2.4^3 < \boxed{}$$

Maka 2.4^3 berada antara

$\boxed{}$ dan $\boxed{}$

(b) $\sqrt[3]{800}$

$$\sqrt[3]{\boxed{}} < \sqrt[3]{800} < \sqrt[3]{\boxed{}}$$

$$\boxed{} < \sqrt[3]{800} < \boxed{}$$

Maka $\sqrt[3]{800}$ berada antara

$\boxed{}$ dan $\boxed{}$

(c) $\sqrt[3]{-70}$

$$\sqrt[3]{\boxed{}} < \sqrt[3]{-70} < \sqrt[3]{\boxed{}}$$

$$\boxed{} < \sqrt[3]{-70} < \boxed{}$$

Maka $\sqrt[3]{-70}$ berada antara

$\boxed{}$ dan $\boxed{}$

$1^3 = 1$
$2^3 = 8$
$3^3 = 27$
$4^3 = 64$
$5^3 = 125$
$6^3 = 216$
$7^3 = 343$
$8^3 = 512$
$9^3 = 729$
$10^3 = 1000$
$11^3 = 1331$
$12^3 = 1728$

(d) 6.7^3

$\boxed{}^3 < 6.7^3 < \boxed{}^3$

$\boxed{} < 6.7^3 < \boxed{}$

Maka 6.7^3 berada antara $\boxed{}$ dan $\boxed{}$

(e) 11.1^3

$\boxed{}^3 < 11.1^3 < \boxed{}^3$

$\boxed{} < 11.1^3 < \boxed{}$

Maka 11.1^3 berada antara $\boxed{}$ dan $\boxed{}$

(f) $\sqrt[3]{1234}$

$\sqrt[3]{\boxed{}} < \sqrt[3]{1234} < \sqrt[3]{\boxed{}}$

$\boxed{} < \sqrt[3]{1234} < \boxed{}$

Maka $\sqrt[3]{1234}$ berada antara $\boxed{}$ dan $\boxed{}$

(g) $\sqrt[3]{-150}$

$\sqrt[3]{\boxed{}} < \sqrt[3]{-150} < \sqrt[3]{\boxed{}}$

$\boxed{} < \sqrt[3]{-150} < \boxed{}$

Maka $\sqrt[3]{-150}$ berada antara $\boxed{}$ dan $\boxed{}$