

平方根の計算 - 基礎 3

『 $a\sqrt{b}$ の形』 (その2)

$$\sqrt{32}$$

$$\sqrt{180}$$

$$\sqrt{288}$$

“約分”と同じように、 $\sqrt{\quad}$ の中身が「もうそれ以上無理」というまで徹底して計算する。

1, 次の数を $a\sqrt{b}$ の形になおしなさい。

$$\sqrt{72}$$

$$\sqrt{108}$$

$$\sqrt{128}$$

$$\sqrt{48}$$

$$\sqrt{252}$$

$$\sqrt{320}$$

2 , 次の数を $a\sqrt{b}$ の形になおしなさい。

$$\sqrt{288}$$

$$\sqrt{243}$$

$$\sqrt{450}$$

$$\sqrt{216}$$

$$\sqrt{1000}$$

$$\sqrt{720}$$

$$\sqrt{112}$$

$$\sqrt{432}$$

$$\sqrt{448}$$

$$\sqrt{1125}$$

$$\sqrt{1008}$$

$$\sqrt{1620}$$

例題 ;	$4\sqrt{2}$	$6\sqrt{5}$	$12\sqrt{2}$		
1 ;	$6\sqrt{2}$	$6\sqrt{3}$	$8\sqrt{2}$	$4\sqrt{3}$	$6\sqrt{7}$
2 ;	$12\sqrt{2}$	$9\sqrt{3}$	$15\sqrt{2}$	$6\sqrt{6}$	$10\sqrt{10}$
	$4\sqrt{7}$	$12\sqrt{3}$	$8\sqrt{7}$	$15\sqrt{5}$	$12\sqrt{7}$
					$18\sqrt{5}$