

平方根の計算 - 基礎 2

『 $a\sqrt{b}$ の形』

$$\sqrt{12}$$

$$\sqrt{45}$$

“ ” の内側の数が 4 , 9 , 25 (平方数) で割れたら、それぞれ 2 , 3 , 5 となる。
でも “ ” の内側に残る数は、あくまでも元の 4 , 9 , 25 で割った数になる。

45
08

1 , 次の数を $a\sqrt{b}$ の形になおしなさい。(できる限り “ 暗算 ” で !)

$$\sqrt{18}$$

$$\sqrt{20}$$

$$\sqrt{27}$$

$$\sqrt{28}$$

$$\sqrt{8}$$

$$\sqrt{54}$$

$$\sqrt{75}$$

$$\sqrt{90}$$

$$\sqrt{50}$$