

## 平方根 1、平方根 2 のための補助プリント

### 11 から 19 までの平方数

$$11^2 = 121 \quad \sqrt{121} = 11 \quad 121 \text{ の平方根は } \pm 11$$

$$12^2 = 144 \quad \sqrt{144} = 12 \quad 144 \text{ の平方根は } \pm 12$$

$$13^2 = 169 \quad \sqrt{169} = 13 \quad 169 \text{ の平方根は } \pm 13$$

$$14^2 = 196 \quad \sqrt{196} = 14 \quad 196 \text{ の平方根は } \pm 14$$

$$15^2 = 225 \quad \sqrt{225} = 15 \quad 225 \text{ の平方根は } \pm 15$$

$$16^2 = 256 \quad \sqrt{256} = 16 \quad 256 \text{ の平方根は } \pm 16$$

$$17^2 = 289 \quad \sqrt{289} = 17 \quad 289 \text{ の平方根は } \pm 17$$

$$18^2 = 324 \quad \sqrt{324} = 18 \quad 324 \text{ の平方根は } \pm 18$$

$$19^2 = 361 \quad \sqrt{361} = 19 \quad 361 \text{ の平方根は } \pm 19$$

### 語呂合わせ

$$\sqrt{2} = 1.41421356 \dots \quad \begin{array}{l} \text{ひとよひとよにひとみごろ} \\ \text{「一夜一夜に人見ごろ」} \end{array}$$

$$\sqrt{3} = 1.7320508 \dots \quad \begin{array}{l} \text{ひとなみにおごれや} \\ \text{「人並みにおごれや」} \end{array}$$

$$\sqrt{5} = 2.2360679 \dots \quad \begin{array}{l} \text{ふじさんくおうむなく} \\ \text{「富士山麓オウム鳴く」} \end{array}$$

$$\sqrt{6} \doteq 2.44949 \dots \quad \begin{array}{l} \text{にょよくよく} \\ \text{「似よよくよく」} \end{array}$$

$$\sqrt{7} = 2.64575 \dots \quad \begin{array}{l} \text{なむしいない} \\ \text{「菜に虫いない」} \end{array}$$