

# 面積② (大きな面積)

平方メートル・アール

点

No.1

1. 次の長方形の面積は何 $m^2$ か求めなさい。

① たて 4 m よこ 2 m

② たて 7 m よこ 2 m

\_\_\_\_\_  $m^2$

\_\_\_\_\_  $m^2$

2. 次の長方形の面積は何 $m^2$ ですか。また何 $cm^2$ ですか。

③ たて 8 m よこ 4 m

④ たて 4 m よこ 3 m

\_\_\_\_\_  $m^2$   
\_\_\_\_\_  $cm^2$

\_\_\_\_\_  $m^2$   
\_\_\_\_\_  $cm^2$

3. 次の長方形の面積は何 $m^2$ ですか。また何 $a$ ですか。

⑤ たて 70 m よこ 90 m

⑥ たて 70 m よこ 80 m

\_\_\_\_\_  $m^2$   
\_\_\_\_\_  $a$

\_\_\_\_\_  $m^2$   
\_\_\_\_\_  $a$

4. 次の長方形・正方形の面積は何 $m^2$ ですか。また何 $ha$ ですか。

⑦ たて 800 m よこ 800 m

⑧ たて 200 m よこ 800 m

\_\_\_\_\_  $m^2$   
\_\_\_\_\_  $ha$

\_\_\_\_\_  $m^2$   
\_\_\_\_\_  $ha$

5. 次の長方形の面積は何 $km^2$ ですか。また何 $m^2$ ですか。

⑨ たて 2 km よこ 8 km

⑩ たて 3 km よこ 4 km

\_\_\_\_\_  $km^2$   
\_\_\_\_\_  $m^2$

\_\_\_\_\_  $km^2$   
\_\_\_\_\_  $m^2$

6. \_\_\_\_\_ にあてはまる数を答えなさい。

⑪ 6  $m^2$  = \_\_\_\_\_  $cm^2$

⑫ 270000  $cm^2$  = \_\_\_\_\_  $m^2$

⑬ 93  $m^2$  = \_\_\_\_\_  $cm^2$

⑭ 3000  $a$  = \_\_\_\_\_  $ha$

⑮ 4  $km^2$  = \_\_\_\_\_  $m^2$

= \_\_\_\_\_  $ha$  = \_\_\_\_\_  $a$

## 面積② (大きな面積)

平方メートル・アール



No.2

1. 次の長方形の面積は何 $m^2$ か求めなさい。

① たて 3 m よこ 5 m

② たて 8 m よこ 2 m

\_\_\_\_\_  $m^2$

\_\_\_\_\_  $m^2$

2. 次の長方形の面積は何 $m^2$ ですか。また何 $cm^2$ ですか。

③ たて 5 m よこ 7 m

④ たて 2 m よこ 3 m

\_\_\_\_\_  $m^2$   
\_\_\_\_\_  $cm^2$

\_\_\_\_\_  $m^2$   
\_\_\_\_\_  $cm^2$

3. 次の長方形の面積は何 $m^2$ ですか。また何 $a$ ですか。

⑤ たて 80 m よこ 80 m

⑥ たて 90 m よこ 30 m

\_\_\_\_\_  $m^2$   
\_\_\_\_\_  $a$

\_\_\_\_\_  $m^2$   
\_\_\_\_\_  $a$

4. 次の長方形・正方形の面積は何 $m^2$ ですか。また何 $ha$ ですか。

⑦ たて 900 m よこ 700 m

⑧ たて 500 m よこ 200 m

\_\_\_\_\_  $m^2$   
\_\_\_\_\_  $ha$

\_\_\_\_\_  $m^2$   
\_\_\_\_\_  $ha$

5. 次の長方形の面積は何 $km^2$ ですか。また何 $m^2$ ですか。

⑨ たて 8 km よこ 4 km

⑩ たて 5 km よこ 9 km

\_\_\_\_\_  $km^2$   
\_\_\_\_\_  $m^2$

\_\_\_\_\_  $km^2$   
\_\_\_\_\_  $m^2$

6. \_\_\_\_\_ にあてはまる数を答えなさい。

⑪ 9  $m^2$  = \_\_\_\_\_  $cm^2$

⑫ 720000  $cm^2$  = \_\_\_\_\_  $m^2$

⑬ 42000  $cm^2$  = \_\_\_\_\_  $m^2$

⑭ 58  $ha$  = \_\_\_\_\_  $a$

⑮ 2  $km^2$  = \_\_\_\_\_  $m^2$

= \_\_\_\_\_  $ha$  = \_\_\_\_\_  $a$

## 面積② (大きな面積)

平方メートル・アール



No.1

1. 次の長方形の面積は何 $m^2$ か求めなさい。

① たて 4 m よこ 2 m

$$\text{式 } 4 \times 2 = 8$$

$$\underline{8 \quad m^2}$$

② たて 7 m よこ 2 m

$$\text{式 } 7 \times 2 = 14$$

$$\underline{14 \quad m^2}$$

2. 次の長方形の面積は何 $m^2$ ですか。また何 $cm^2$ ですか。

③ たて 8 m よこ 4 m

$$\text{式 } 8 \times 4 = 32$$

$$\begin{array}{r} 1 m^2 = 10000 cm^2 \\ \text{式 } 32 m^2 \times 10000 \end{array} \quad \underline{32 \quad m^2} \quad \underline{320000 \quad cm^2}$$

④ たて 4 m よこ 3 m

$$\text{式 } 4 \times 3 = 12$$

$$\begin{array}{r} 1 m^2 = 10000 cm^2 \\ \text{式 } 12 m^2 \times 10000 \end{array} \quad \underline{12 \quad m^2} \quad \underline{120000 \quad cm^2}$$

3. 次の長方形の面積は何 $m^2$ ですか。また何 $a$ ですか。

⑤ たて 70 m よこ 90 m

$$\text{式 } 70 \times 90 = 6300$$

$$\begin{array}{r} 1 a = 100 m^2 \\ \text{式 } 6300 m^2 \div 100 \end{array} \quad \underline{6300 \quad m^2} \quad \underline{63 \quad a}$$

⑥ たて 70 m よこ 80 m

$$\text{式 } 70 \times 80 = 5600$$

$$\begin{array}{r} 1 a = 100 m^2 \\ \text{式 } 5600 m^2 \div 100 \end{array} \quad \underline{5600 \quad m^2} \quad \underline{56 \quad a}$$

4. 次の長方形・正方形の面積は何 $m^2$ ですか。また何 $ha$ ですか。

⑦ たて 800 m よこ 800 m

$$\text{式 } 800 \times 800 = 640000$$

$$\begin{array}{r} 1 ha = 10000 m^2 \\ \text{式 } 640000 m^2 \div 10000 \end{array} \quad \underline{640000 \quad m^2} \quad \underline{64 \quad ha}$$

⑧ たて 200 m よこ 800 m

$$\text{式 } 200 \times 800 = 160000$$

$$\begin{array}{r} 1 ha = 10000 m^2 \\ \text{式 } 160000 m^2 \div 10000 \end{array} \quad \underline{160000 \quad m^2} \quad \underline{16 \quad ha}$$

5. 次の長方形の面積は何 $km^2$ ですか。また何 $m^2$ ですか。

⑨ たて 2 km よこ 8 km

$$\text{式 } 2 \times 8 = 16$$

$$\begin{array}{r} \text{式 } 16 km^2 \times 1000000 \\ \underline{16 \quad km^2} \quad \underline{16000000 \quad m^2} \end{array}$$

⑩ たて 3 km よこ 4 km

$$\text{式 } 3 \times 4 = 12$$

$$\begin{array}{r} \text{式 } 12 km^2 \times 1000000 \\ \underline{12 \quad km^2} \quad \underline{12000000 \quad m^2} \end{array}$$

6. \_\_\_\_\_ にあてはまる数を答えなさい。

⑪  $6 \quad m^2 = \underline{60000 \quad cm^2}$

⑫  $270000 \quad cm^2 = \underline{27 \quad m^2}$

⑬  $93 \quad m^2 = \underline{930000 \quad cm^2}$

⑭  $3000 \quad a = \underline{30 \quad ha}$

⑮  $4 \quad km^2 = \underline{4000000 \quad m^2} = \underline{400 \quad ha} = \underline{40000 \quad a}$

# 面積② (大きな面積)

平方メートル・アール



No.2

1. 次の長方形の面積は何 $m^2$ か求めなさい。

① たて 3 m よこ 5 m

$$\text{式 } 3 \times 5 = 15$$

$$\underline{15 \text{ m}^2}$$

② たて 8 m よこ 2 m

$$\text{式 } 8 \times 2 = 16$$

$$\underline{16 \text{ m}^2}$$

2. 次の長方形の面積は何 $m^2$ ですか。また何 $cm^2$ ですか。

③ たて 5 m よこ 7 m

$$\text{式 } 5 \times 7 = 35$$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ m}^2 = 10000 \text{ cm}^2 \\ \text{式 } 35 \text{ m}^2 \times 10000 \\ \hline 350000 \text{ cm}^2 \end{array}$$

④ たて 2 m よこ 3 m

$$\text{式 } 2 \times 3 = 6$$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ m}^2 = 10000 \text{ cm}^2 \\ \text{式 } 6 \text{ m}^2 \times 10000 \\ \hline 60000 \text{ cm}^2 \end{array}$$

3. 次の長方形の面積は何 $m^2$ ですか。また何 $a$ ですか。

⑤ たて 80 m よこ 80 m

$$\text{式 } 80 \times 80 = 6400$$

$$\begin{array}{r} 1 a = 100 \text{ m}^2 \\ \text{式 } 6400 \text{ m}^2 \div 100 \\ \hline 64 a \end{array}$$

⑥ たて 90 m よこ 30 m

$$\text{式 } 90 \times 30 = 2700$$

$$\begin{array}{r} 1 a = 100 \text{ m}^2 \\ \text{式 } 2700 \text{ m}^2 \div 100 \\ \hline 27 a \end{array}$$

4. 次の長方形・正方形の面積は何 $m^2$ ですか。また何 $ha$ ですか。

⑦ たて 900 m よこ 700 m

$$\text{式 } 900 \times 700 = 630000$$

$$\begin{array}{r} 1 ha = 10000 \text{ m}^2 \\ \text{式 } 630000 \text{ m}^2 \div 10000 \\ \hline 63 ha \end{array}$$

⑧ たて 500 m よこ 200 m

$$\text{式 } 500 \times 200 = 100000$$

$$\begin{array}{r} 1 ha = 10000 \text{ m}^2 \\ \text{式 } 100000 \text{ m}^2 \div 10000 \\ \hline 10 ha \end{array}$$

5. 次の長方形の面積は何 $km^2$ ですか。また何 $m^2$ ですか。

⑨ たて 8 km よこ 4 km

$$\text{式 } 8 \times 4 = 32$$

$$\begin{array}{r} \text{式 } 32 \text{ km}^2 \times 1000000 \\ \hline 32000000 \text{ m}^2 \end{array}$$

⑩ たて 5 km よこ 9 km

$$\text{式 } 5 \times 9 = 45$$

$$\begin{array}{r} \text{式 } 45 \text{ km}^2 \times 1000000 \\ \hline 45000000 \text{ m}^2 \end{array}$$

6. \_\_\_\_\_ にあてはまる数を答えなさい。

⑪ 9  $m^2$  = 90000  $cm^2$

⑫ 720000  $cm^2$  = 72  $m^2$

⑬ 42000  $cm^2$  = 4.2  $m^2$

⑭ 58 ha = 5800 a

⑮ 2  $km^2$  = 2000000  $m^2$  = 200 ha = 20000 a