

### 問題1

「5」と出力されるプログラムを選択しなさい

①	②
<pre>let num 5; console.log(num);</pre>	<pre>let 5 = num; console.log(num);</pre>
③	④
<pre>let num == 5; console.log(num);</pre>	<pre>let num = 5; console.log(num);</pre>

### 問題2

「国語」と出力されるプログラムを選択しなさい

<p>①</p> <pre>let subject1 = "算数"; let subject2 = "国語";  console.log(subject1);</pre>	<p>②</p> <pre>let subject1 = "算数"; subject1 = "国語";  console.log(subject1);</pre>
<p>③</p> <pre>let subject1 = "算数"; subject1 == "国語";  console.log(subject1);</pre>	<p>④</p> <pre>let subject1 = "国語"; subject1 = "算数";  console.log(subject1);</pre>

### 問題3

「6」と出力されるプログラムを選択しなさい

①	②
<pre>let num = 3; num == num + 2; console.log(num);</pre>	<pre>let num = 3; num == num * 2; console.log(num);</pre>
③	④
<pre>let num = 3; num = num + 2; console.log(num);</pre>	<pre>let num = 3; num = num * 2; console.log(num);</pre>

### 問題4

「12」と出力されるプログラムを選択しなさい

①	②
<pre>let num = 3; num = num + 4; console.log(num);</pre>	<pre>let num = 3; num = num / 4; console.log(num);</pre>
③	④
<pre>let num = 3; num = num * 4; console.log(num);</pre>	<pre>let num = 3; num = num - 4; console.log(num);</pre>

### 問題5

「正解」と出力されるプログラムを選択しなさい

<p>①</p> <pre>let num1 = 2 let num2 = 3 let ans = "";  if (num1 * num2 == 5) {   ans = "正解" } console.log(ans);</pre>	<p>②</p> <pre>let num1 = 2 let num2 = 3 let ans = "";  if (num1 + num2 == 5) {   ans = "正解" } console.log(ans);</pre>
<p>③</p> <pre>let num1 = 2 let num2 = 3 let ans = "";  if (num1 + num2 = 5) {   ans = "正解" } console.log(ans);</pre>	<p>④</p> <pre>let num1 = 2 let num2 = 3 let ans = "";  if (num1 * num2 = 5) {   ans = "正解" } console.log(ans);</pre>

### 問題6

このプログラムを実行した際に出力される結果を選択しなさい

```
let num = 3;  
  
num = num + 2;  
if (num == 6) {  
  num = num + 2;  
}  
console.log(num);
```

①	②
5	7
③	
3	

### 問題7

このプログラムを実行した際に出力される結果を選択しなさい

```
let num = 8;  
  
num = num / 2;  
if (num > 4) {  
  num = 100;  
}  
console.log(num);
```

①	②
100	4

### 問題8

このプログラムを実行した際に出力される結果を選択しなさい

```
let num = 4;  
let ans = 0;  
  
for (i = 0; i < num; i++) {  
  ans = ans + i;  
}  
console.log(ans);
```

①	②
3	1
③	④
6	10



### 問題9

「15」と出力されるプログラムを選択しなさい

<p>①</p> <pre>let ans = 5; for (i = 0; i &lt; ans; i++) {   ans = ans + i; } console.log(ans);</pre>	<p>②</p> <pre>let ans = 0; for (i = 0; i &lt; ans; i++) {   ans = ans + i; } console.log(ans);</pre>
<p>③</p> <pre>let ans = 5; for (i = 0; i &lt; 5; i++) {   ans = ans + i; } console.log(ans);</pre>	<p>④</p> <pre>let ans = 0; for (i = 0; i &lt; 5; i++) {   ans = ans + i; } console.log(ans);</pre>

### 問題10

このプログラムを実行した際に出力される結果を選択しなさい

```
let num = 8;  
let ans = 0;  
  
for (i = 5; i < num; i++) {  
  ans = ans + i;  
}  
console.log(ans);
```

①	②
8	18
③	④
28	26

### 問題11

「5」と出力されるプログラムを選択しなさい

<p>①</p> <pre>let num1 = 2; let num2 = 3; let num3;  num3 = num1 * num2; console.log(num3);</pre>	<p>②</p> <pre>let num1 = 2; let num2 = 3; let num3;  num1 + num2 = num3; console.log(num3);</pre>
<p>③</p> <pre>let num1 = 2; let num2 = 3; let num3;  num3 = num1 + num2; console.log(num3);</pre>	<p>④</p> <pre>let num1 = 2; let num2 = 3; let num3;  num1 * num2 = num3; console.log(num3);</pre>

### 問題12

「正解」と出力されるプログラムを選択しなさい

<p>①</p> <pre>let num = 5;  if (num &gt; 0) {   console.log("正解"); }</pre>	<p>②</p> <pre>let num = 5;  if (num &lt; 0) {   console.log("正解"); }</pre>
<p>③</p> <pre>let num = 5;  if (num &gt; 5) {   console.log("正解"); }</pre>	<p>④</p> <pre>let num = 5;  if (num &lt; 5) {   console.log("正解"); }</pre>

### 問題13

0より大きく10より小さい数値が出力されるプログラムを選択しなさい

①

```
let ans = 0;

for (let num = 6; num < 6; num++) {
  if (num < 3) {
    ans = ans + num;
  }
}

console.log(ans);
```

②

```
let ans = 0;

for (let num = 0; num < 3; num++) {
  if (num > 3) {
    ans = ans + num;
  }
}

console.log(ans);
```

③

```
let ans = 0;

for (let num = 0; num < 6; num++) {
  if (num > 0) {
    ans = ans + num;
  }
}

console.log(ans);
```

④

```
let ans = 0;

for (let num = 0; num < 6; num++) {
  if (num > 3) {
    ans = ans + num;
  }
}

console.log(ans);
```

### 問題14

「9」と出力されるプログラムを選択しなさい

<p>①</p> <pre>let num = 4;  num = num / 1; num = num * 3; console.log(num);</pre>	<p>②</p> <pre>let num = 4;  num = num / 1; num = num + 3; console.log(num);</pre>
<p>③</p> <pre>let num = 4;  num = num - 1; num = num * 3; console.log(num);</pre>	<p>④</p> <pre>let num = 4;  num = num - 1; num = num + 3; console.log(num);</pre>

### 問題15

「3」と出力されるプログラムを選択しなさい

①	②
<pre>let num1 = 1; let num2 = 2;  console.log(num1 - num2);</pre>	<pre>let num1 = 1; let num2 = 2;  console.log(num1 + num2);</pre>

### 問題16

「正解」と出力されるプログラムを選択しなさい

①	②
<pre>let num = 0;  if (num == 0) {   console.log("正解"); }</pre>	<pre>let num = 0;  if (num 0) {   console.log("正解"); }</pre>



### 問題17

「プログラミング」と出力されるプログラムを選択しなさい

①	②
<pre>let subject1 = "プログラミング"; console.log(subject1);</pre>	<pre>let subject1 = プログラミング; console.log(subject1);</pre>

### 問題18

以下のプログラムを実行した際に出力される値は6である

```
let ans = 0;

for (let i = 0; i < 4; i++) {
  ans = ans + i;
}

console.log(ans);
```

①	②
×	○

### 問題19

このプログラムを実行した際に出力される結果を選択しなさい

```
for (let i = 0; i < 3; i++) {  
  console.log(i);  
}
```

①	②
1 2 3	0 1 2
③	④
0 0 0	0 1 2 3

### 問題20

このプログラムを実行した際に出力される結果を選択しなさい

```
let num;  
  
num = 3;  
num = 2;  
num = 1;  
console.log(num);
```

①	②
2	3
③	
1	

以上で問題は終了です。次ページより解答となります。

## 解答

<b>問題1</b> 正解選択肢 <span style="float: right;">④</span> <pre>let num = 5; console.log(num);</pre>	<b>問題2</b> 正解選択肢 <span style="float: right;">②</span> <pre>let subject1 = "算数"; subject1 = "国語"; console.log(subject1);</pre>
<b>問題3</b> 正解選択肢 <span style="float: right;">④</span> <pre>let num = 3; num = num * 2; console.log(num);</pre>	<b>問題4</b> 正解選択肢 <span style="float: right;">③</span> <pre>let num = 3; num = num * 4; console.log(num);</pre>
<b>問題5</b> 正解選択肢 <span style="float: right;">②</span> <pre>let num1 = 2 let num2 = 3 let ans = "";  if (num1 + num2 == 5) {   ans = "正解" } console.log(ans);</pre>	<b>問題6</b> 正解選択肢 <span style="float: right;">①</span> <p>5</p>

### 解答

<p><b>問題7</b></p> <p>正解選択肢 <span style="float: right;">②</span></p> <p>4</p>	<p><b>問題8</b></p> <p>正解選択肢 <span style="float: right;">③</span></p> <p>6</p>
<p><b>問題9</b></p> <p>正解選択肢 <span style="float: right;">③</span></p> <pre>let ans = 5; for (i = 0; i &lt; 5; i++) {   ans = ans + i; } console.log(ans);</pre>	<p><b>問題10</b></p> <p>正解選択肢 <span style="float: right;">②</span></p> <p>18</p>
<p><b>問題11</b></p> <p>正解選択肢 <span style="float: right;">③</span></p> <pre>let num1 = 2; let num2 = 3; let num3;  num3 = num1 + num2; console.log(num3);</pre>	<p><b>問題12</b></p> <p>正解選択肢 <span style="float: right;">①</span></p> <pre>let num = 5;  if (num &gt; 0) {   console.log("正解"); }</pre>

### 解答

<p><b>問題13</b></p> <p>正解選択肢 <span style="float: right;">④</span></p> <pre>let ans = 0;  for (let num = 0; num &lt; 6; num++) {   if (num &gt; 3) {     ans = ans + num;   } } console.log(ans);</pre>	<p><b>問題14</b></p> <p>正解選択肢 <span style="float: right;">③</span></p> <pre>let num = 4;  num = num - 1; num = num * 3; console.log(num);</pre>
<p><b>問題15</b></p> <p>正解選択肢 <span style="float: right;">②</span></p> <pre>let num1 = 1; let num2 = 2;  console.log(num1 + num2);</pre>	<p><b>問題16</b></p> <p>正解選択肢 <span style="float: right;">①</span></p> <pre>let num = 0;  if (num == 0) {   console.log("正解"); }</pre>
<p><b>問題17</b></p> <p>正解選択肢 <span style="float: right;">①</span></p> <pre>let subject1 = "プログラミング";  console.log(subject1);</pre>	<p><b>問題18</b></p> <p>正解選択肢 <span style="float: right;">②</span></p> <p>○</p>



### 解答

問題19	問題20
正解選択肢 <span style="float: right;">②</span>	正解選択肢 <span style="float: right;">③</span>
0 1 2	1