

## Java Basics: Arithmetic Operators Online Test 1

### Questions

### Sorular

<p>1) An Arithmetic expression in Java involves which Operators or Operations?</p> <p>A) Addition (+), Subtraction (-)</p> <p>B) Multiplication (*), Division (/)</p> <p>C) Modulo Division (%), Increment/Decrement (++/--), Unary Minus (-), Unary Plus (+)</p> <p>D) All the above</p>	<p>1) Java'da aritmetik ifade hangi operatörleri veya işlemleri içerir?</p> <p>A) Toplama (+), Çıkarma (-)</p> <p>B) Çarpma (*), Bölme (/)</p> <p>C) Modulo Bölme (%), Artırma/Azaltma (++/--), Tekli Eksi (-), Tekli Artı (+)</p> <p>D) Yukarıdakilerin tümü</p>
<p>2) Choose the Compound Assignment Arithmetic Operators in Java below.</p> <p>A) +=, -=</p> <p>B) *=, /=</p> <p>C) %=</p> <p>D) All the above</p>	<p>2) Aşağıdaki Java'daki Bileşik Atama Aritmetik İşlecilerini seçin.</p> <p>A) +=, -=</p> <p>B) *=, /=</p> <p>C) %=</p> <p>D) Yukarıdakilerin tümü</p>
<p>3) What is the output of the below Java code snippet?</p> <pre>int a = 2 - - 7; System.out.println(a);</pre> <p>A) -5</p> <p>B) 10</p> <p>C) 9</p> <p>D) Compiler Error</p>	<p>3) Aşağıdaki Java kod parçasının çıktısı nedir?</p> <pre>int a = 2 - - 7; System.out.println(a);</pre> <p>A) -5</p> <p>B) 10</p> <p>C) 9</p> <p>D) Derleyici Hatası</p>
<p>4) What is the output of Java code snippet below?</p> <pre>short p = 1; short k = p + 2; System.out.println(k);</pre> <p>A) 1</p> <p>B) 2</p> <p>C) 3</p> <p>D) Compiler error</p>	<p>4) Aşağıdaki Java kod parçasının çıktısı nedir?</p> <pre>short p = 1; short k = p + 2; System.out.println(k);</pre> <p>A) 1</p> <p>B) 2</p> <p>C) 3</p> <p>D) Derleyici hatası</p>
<p>5) What is the output of Java code snippet?</p> <pre>short k=1; k += 2; System.out.println(k);</pre> <p>A) 1</p> <p>B) 2</p> <p>C) 3</p> <p>D) Compiler error about Type Casting</p>	<p>5) Java kod parçasının çıktısı nedir?</p> <pre>short k=1; k += 2; System.out.println(k);</pre> <p>A) 1</p> <p>B) 2</p> <p>C) 3</p> <p>D) Tip Dönüştürme ile ilgili derleyici hatası</p>

## Java Basics: Arithmetic Operators Online Test 1

### Questions

### Sorular

<p>6) What is the output of the Java code snippet?</p> <pre>int a=5, b=10, c=15; a -= 3; b *= 2; c /= 5; System.out.println(a + " " + b + " " + c);</pre> <p>A) 2 20 3 B) 2 20 5 C) 2 10 5 D) -2 20 3</p>	<p>6) Java kod parçasının çıktısı nedir?</p> <pre>int a=5, b=10, c=15; a -= 3; b *= 2; c /= 5; System.out.println(a + " " + b + " " + c);</pre> <p>A) 2 20 3 B) 2 20 5 C) 2 10 5 D) -2 20 3</p>
<p>7) How do you rewrite the below Java code snippet?</p> <pre>int p=10; p = p%3;</pre> <p>A) p=%3; B) p%=3; C) p=3%; D) None of the above</p>	<p>7) Aşağıdaki Java kod parçasını nasıl yeniden yazarsınız?</p> <pre>int p=10; p = p%3;</pre> <p>A) p=%3; B) p%=3; C) p=3%; D) Yukarıdakilerin hiçbiri</p>
<p>8) Which is the arithmetic operator in Java that gives the Remainder of Division?</p> <p>A) / B) @ C) % D) &amp;</p>	<p>8) Java'da bölünmenin kalanını veren aritmetik operatör hangisidir?</p> <p>A) / B) @ C) % D) &amp;</p>
<p>9) Arithmetic operators +, -, /, * and % have which Associativity?</p> <p>A) Right to Left B) Left to Right C) Right to Right D) Left to Left</p>	<p>9) Aritmetik operatörler +, -, /, * ve % hangi birleşim özelliğine sahiptir?</p> <p>A) Sağdan sola B) Soldan sağa C) Sağdan sağa D) Soldan sola</p>
<p>10) Between Postfix and Prefix arithmetic operators in Java, which operators have more priority?</p> <p>A) Postfix operators have more priority than Prefix operators B) Prefix operators have more priority than Postfix operators C) Both Prefix and Postfix operators have equal priority D) None of the above</p>	<p>10) Java'da Postfix ve Prefix aritmetik operatörleri arasında hangi operatörler daha önceliklidir?</p> <p>A) Postfix operatörleri Prefix operatörlerinden daha önceliklidir. B) Prefix operatörleri Postfix operatörlerinden daha önceliklidir. C) Prefix ve Postfix operatörleri eşit önceliğe sahiptir. D) Yukarıdakilerin hiçbiri</p>

## Java Basics: Arithmetic Operators Online Test 1

### Questions

### Sorular

<p>11) Among Postfix Decrement and Prefix Increment operators in Java, which operator has less priority?</p> <p>A) Postfix Decrement has less priority than Prefix Increment</p> <p>B) Prefix Increment has less priority than Postfix Decrement</p> <p>C) Both operators have same priority</p> <p>D) None of the above</p>	<p>11) Java'da Postfix Decrement ve Prefix Increment operatörleri arasında hangi operatörün önceliği daha düşüktür?</p> <p>A) Postfix Decrement'in önceliği Prefix Increment'ten daha düşüktür.</p> <p>B) Prefix Increment'in önceliği Postfix Decrement'ten daha düşüktür.</p> <p>C) Her iki operatörün önceliği aynıdır.</p> <p>D) Yukarıdakilerin hiçbiri</p>
<p>12) Increment and Decrement arithmetic operators in Java has which Associativity?</p> <p>A) Left to Right</p> <p>B) Right to Left</p> <p>C) Left to Left</p> <p>D) Right to Right</p>	<p>12) Java'da artma ve azalma aritmetik operatörleri hangi birleşim özelliğine sahiptir?</p> <p>A) Soldan sağa</p> <p>B) Sağdan sola</p> <p>C) Soldan sola</p> <p>D) Sağdan sağa</p>
<p>13) Choose the correct statement about Java Operators +, -, *, / and %.</p> <p>A) + and - have equal priority</p> <p>B) * and / have equal priority</p> <p>C) / and % have equal priority</p> <p>D) All the above</p>	<p>13) Java Operatörleri +, -, *, / ve % hakkında doğru ifadeyi seçin.</p> <p>A) + ve - eşit önceliğe sahiptir.</p> <p>B) * ve / eşit önceliğe sahiptir.</p> <p>C) / ve % eşit önceliğe sahiptir.</p> <p>D) Yukarıdakilerin tümü</p>
<p>14) Among the operator groups (++ , -- ) and (+, -, *, /, %) in Java, which group has higher priority?</p> <p>A) (++ , --) group has higher priority than (+, -, *, /, %) group</p> <p>B) (++ , --) group has lower priority than (+, -, *, /, %) group</p> <p>C) (++ , --) group and (+, -, *, /, %) group have equal priority</p> <p>D) None of the above</p>	<p>14) Java'daki operatör grupları (++ , --) ve (+, -, *, /, %) arasında hangi grup daha yüksek önceliğe sahiptir?</p> <p>A) (++ , --) grubu (+, -, *, /, %) grubundan daha yüksek önceliğe sahiptir.</p> <p>B) (++ , --) grubu (+, -, *, /, %) grubundan daha düşük önceliğe sahiptir.</p> <p>C) (++ , --) grubu ve (+, -, *, /, %) grubu eşit önceliğe sahiptir.</p> <p>D) Yukarıdakilerin hiçbiri</p>
<p>15) What is the output of the Java code snippet?</p> <pre>int a=10, b=6; int c = a+b*5; System.out.println(c);</pre> <p>A) 40</p> <p>B) 50</p> <p>C) 80</p> <p>D) Compiler error</p>	<p>15) Java kod parçasının çıktısı nedir?</p> <pre>int a=10, b=6; int c = a+b*5; System.out.println(c);</pre> <p>A) 40</p> <p>B) 50</p> <p>C) 80</p> <p>D) Derleyici hatası</p>
<p>16) What is the output of the Java code snippet?</p> <pre>int a=10, b=5, c=3;</pre>	<p>16) Java kod parçasının çıktısı nedir?</p> <pre>int a=10, b=5, c=3; int d = a+c/2*b;</pre>

# Java Basics: Arithmetic Operators Online Test 1

## Questions

## Sorular

<pre>int d = a+c/2*b; System.out.println(d); A) 17.5 B) 32.5 C) 15 D) 30</pre>	<pre>System.out.println(d); A) 17,5 B) 32,5 C) 15 D) 30</pre>
<p>17) What is the output of the Java code snippet?</p> <pre>int a=5, b=6; if(a++ == --b) {     System.out.println("5=5"); } else {     System.out.println("NONE"); }</pre> <p>A) NONE B) 5=5 C) Compiler error D) None of the above</p>	<p>17) Java kod parçasının çıktısı nedir?</p> <pre>int a=5, b=6; if(a++ == --b) {     System.out.println("5=5"); } else {     System.out.println("NONE"); }</pre> <p>A) NONE B) 5=5 C) Derleyici hatası D) Yukarıdakilerin hiçbiri</p>
<p>18) What is the output of the Java code snippet?</p> <pre>int a=6, b=5; if(++b == a--) {     System.out.println("RABBIT"); } else {     System.out.println("BUNNY"); }</pre> <p>A) RABBIT B) BUNNY C) Compiler error D) None of the above</p>	<p>18) Java kod parçasının çıktısı nedir?</p> <pre>int a=6, b=5; if(++b == a--) {     System.out.println("RABBIT"); } else {     System.out.println("BUNNY"); }</pre> <p>A) RABBIT B) BUNNY C) Derleyici hatası D) Yukarıdakilerin hiçbiri</p>
<p>19) What is the output of the Java code snippet?</p> <pre>int a=10, b=20; int c = a++*2; int d = --b*2; System.out.println(c + "," + d);</pre> <p>A) 20,40 B) 22,40 C) 20,38 D) 22,38</p>	<p>19) Java kod parçasının çıktısı nedir?</p> <pre>int a=10, b=20; int c = a++*2; int d = --b*2; System.out.println(c + "," + d);</pre> <p>A) 20,40 B) 22,40 C) 20,38 D) 22,38</p>

## Java Basics: Arithmetic Operators Online Test 1

### Questions

### Sorular

20) Choose the correct statement about Java Prefix and Postfix operations. A) Prefix operation is carried out immediately and the variable value will be incremented or decremented accordingly B) Postfix operation is carried out on the next line or statement. So the variable value will not change. C) A and B D) None of the above	20) Java Önek ve Sonek işlemleri hakkında doğru ifadeyi seçin. A) Önek işlemi hemen gerçekleştirilir ve değişken değeri buna göre artırılır veya azaltılır. B) Sonek işlemi bir sonraki satırda veya ifadede gerçekleştirilir. Bu nedenle değişken değeri değişmez. C) A ve B D) Yukarıdakilerin hiçbiri
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ANSWER KEY / CEVAP ANAHTARI

1.D 2.D 3.C 4.B 5.C 6.A 7.B 8.C 9.B 10.A 11.B 12.B 13.D

14.A 15.A 16.C 17.B 18.A 19.C 20.C