1. ２進数 （２進→１０進） その1

２進数を１０進数に直しましょう。

(1) 1101 = ☐

(2) 11100 = ☐

(3) 10001 = ☐

(4) 111 = ☐

(5) 11001 = ☐

(6) 1001 = ☐

(7) 11011 = ☐

(8) 1010 = ☐

(9) 10000 = ☐

(10) 1000 = ☐

(11) 11100 = ☐

(12) 1001 = ☐

(13) 11000 = ☐

(14) 11011 = ☐

(15) 10000 = ☐

(16) 10101 = ☐

(17) 11110 = ☐

(18) 11111 = ☐

(19) 10100 = ☐

(20) 11011 = ☐

(21) 110 = ☐

(22) 1010 = ☐

(23) 11101 = ☐

(24) 10010 = ☐

(25) 10011 = ☐

(26) 101 = ☐

(27) 110 = ☐

(28) 10001 = ☐

(29) 1101 = ☐

(30) 1100 = ☐

(31) 111 = ☐

(32) 11110 = ☐

(33) 10110 = ☐

(34) 1111 = ☐

(35) 101 = ☐

(36) 11111 = ☐

(37) 1010 = ☐

(38) 11101 = ☐

(39) 1011 = ☐

(40) 10000 = ☐

(41) 11110 = ☐

(42) 10111 = ☐

(43) 1010 = ☐

(44) 10100 = ☐

(45) 10101 = ☐

(46) 11111 = ☐

(47) 10010 = ☐

(48) 1000 = ☐

2. ２進数 （２進→１０進） その2

２進数を１０進数に直しましょう。

(1) 1011 =

(2) 10110 =

(3) 101 =

(4) 10111 =

(5) 1111 =

(6) 1000 =

(7) 11011 =

(8) 1101 =

(9) 11110 =

(10) 110 =

(11) 10011 =

(12) 1001 =

(13) 10101 =

(14) 1111 =

(15) 10100 =

(16) 1110 =

(17) 10000 =

(18) 1001 =

(19) 11110 =

(20) 1010 =

(21) 1101 =

(22) 1000 =

(23) 10110 =

(24) 111 =

(25) 101 =

(26) 11010 =

(27) 11000 =

(28) 11101 =

(29) 11111 =

(30) 1111 =

(31) 10010 =

(32) 1100 =

(33) 10100 =

(34) 101 =

(35) 11110 =

(36) 10101 =

(37) 110 =

(38) 1101 =

(39) 10000 =

(40) 100 =

(41) 11011 =

(42) 1100 =

(43) 11010 =

(44) 10111 =

(45) 1101 =

(46) 10110 =

(47) 1010 =

(48) 10101 =

3. ２進数 （２進→１０進） その**3**

２進数を１０進数に直しましょう。

(1) 10001 =   **(2)** 1011 =   **(3)** 11101 =   **(4)** 11000 =

(5) 110 =   **(6)** 10000 =   **(7)** 10011 =   **(8)** 11101 =

(9) 11111 =   **(10)** 11000 =   **(11)** 1010 =   **(12)** 10111 =

(13) 1101 =   **(14)** 111 =   **(15)** 11100 =   **(16)** 1001 =

(17) 10100 =   **(18)** 10110 =   **(19)** 110 =   **(20)** 101 =

(21) 10000 =   **(22)** 1000 =   **(23)** 11001 =   **(24)** 111 =

(25) 1100 =   **(26)** 1111 =   **(27)** 11011 =   **(28)** 10000 =

(29) 10100 =   **(30)** 1011 =   **(31)** 100 =   **(32)** 11011 =

(33) 10101 =   **(34)** 111 =   **(35)** 1001 =   **(36)** 1110 =

(37) 100 =   **(38)** 11010 =   **(39)** 1111 =   **(40)** 110 =

(41) 10001 =   **(42)** 101 =   **(43)** 11011 =   **(44)** 1010 =

(45) 10110 =   **(46)** 1011 =   **(47)** 1111 =   **(48)** 1101 =

4. ２進数 （２進→１０進） その４

２進数を１０進数に直しましょう。

(1) 101 = 　　　　　　**(2)** 1110 = 　　　　　　**(3)** 10000 = 　　　　　　**(4)** 10111 =

(5) 11110 = 　　　　　**(6)** 1100 = 　　　　　　**(7)** 10110 = 　　　　　**(8)** 1111 =

(9) 10010 = 　　　　　**(10)** 1110 = 　　　　　**(11)** 11011 = 　　　　　**(12)** 111 =

(13) 10101 = 　　　　　**(14)** 11111 = 　　　　　**(15)** 10110 = 　　　　　**(16)** 10111 =

(17) 10000 = 　　　　　**(18)** 11100 = 　　　　　**(19)** 10100 = 　　　　　**(20)** 111 =

(21) 110 = 　　　　　　**(22)** 1101 = 　　　　　**(23)** 11110 = 　　　　　**(24)** 10100 =

(25) 10010 = 　　　　　**(26)** 1011 = 　　　　　**(27)** 11100 = 　　　　　**(28)** 11101 =

(29) 11001 = 　　　　　**(30)** 10011 = 　　　　　**(31)** 10111 = 　　　　　**(32)** 1100 =

(33) 1110 = 　　　　　**(34)** 10001 = 　　　　　**(35)** 10010 = 　　　　　**(36)** 11111 =

(37) 11000 = 　　　　　**(38)** 11001 = 　　　　　**(39)** 10000 = 　　　　　**(40)** 10111 =

(41) 11110 = 　　　　　**(42)** 10101 = 　　　　　**(43)** 11001 = 　　　　　**(44)** 10010 =

(45) 1101 = 　　　　　**(46)** 101 = 　　　　　　**(47)** 110 = 　　　　　　**(48)** 10001 =

5．２進数 （２進→１０進） その5

２進数を１０進数に直しましょう。

(1) 11000 =

(2) 11101 =

(3) 11011 =

(4) 11001 =

(5) 101 =

(6) 10111 =

(7) 11000 =

(8) 11111 =

(9) 1100 =

(10) 1101 =

(11) 1110 =

(12) 10101 =

(13) 111 =

(14) 11110 =

(15) 10001 =

(16) 101 =

(17) 10010 =

(18) 1000 =

(19) 11101 =

(20) 10100 =

(21) 10011 =

(22) 10010 =

(23) 1000 =

(24) 10000 =

(25) 1001 =

(26) 100 =

(27) 10101 =

(28) 111 =

(29) 1100 =

(30) 11001 =

(31) 11110 =

(32) 11010 =

(33) 110 =

(34) 10101 =

(35) 1011 =

(36) 11110 =

(37) 10010 =

(38) 11101 =

(39) 10001 =

(40) 10011 =

(41) 1101 =

(42) 11000 =

(43) 11110 =

(44) 1010 =

(45) 1111 =

(46) 1011 =

(47) 11111 =

(48) 10011 =

6. ２進数 （１０進→２進） その**1**

１０進数を２進数に直しましょう。

(1) 4 =

(2) 30 =

(3) 17 =

(4) 16 =

(5) 13 =

(6) 15 =

(7) 14 =

(8) 30 =

(9) 25 =

(10) 5 =

(11) 28 =

(12) 10 =

(13) 23 =

(14) 26 =

(15) 11 =

(16) 30 =

(17) 10 =

(18) 12 =

(19) 5 =

(20) 6 =

(21) 22 =

(22) 28 =

(23) 9 =

(24) 19 =

(25) 31 =

(26) 26 =

(27) 5 =

(28) 11 =

(29) 23 =

(30) 6 =

(31) 15 =

(32) 10 =

(33) 20 =

(34) 12 =

(35) 11 =

(36) 5 =

(37) 8 =

(38) 21 =

(39) 16 =

(40) 29 =

(41) 20 =

(42) 11 =

(43) 14 =

(44) 15 =

(45) 27 =

(46) 9 =

(47) 10 =

(48) 13 =

7. ２進数 （１０進→２進） その**2**

１０進数を２進数に直しましょう。

(1) 　7 ＝

(2) 　29 ＝

(3) 　8 ＝

(4) 　27 ＝

(5) 　31 ＝

(6) 　20 ＝

(7) 　17 ＝

(8) 　12 ＝

(9) 　28 ＝

(10) 　31 ＝

(11) 　18 ＝

(12) 　30 ＝

(13) 　20 ＝

(14) 　8 ＝

(15) 　28 ＝

(16) 　16 ＝

(17) 　21 ＝

(18) 　27 ＝

(19) 　5 ＝

(20) 　22 ＝

(21) 　28 ＝

(22) 　30 ＝

(23) 　29 ＝

(24) 　20 ＝

(25) 　7 ＝

(26) 　31 ＝

(27) 　5 ＝

(28) 　11 ＝

(29) 　13 ＝

(30) 　7 ＝

(31) 　6 ＝

(32) 　27 ＝

(33) 　25 ＝

(34) 　20 ＝

(35) 　4 ＝

(36) 　29 ＝

(37) 　6 ＝

(38) 　19 ＝

(39) 　10 ＝

(40) 　14 ＝

(41) 　30 ＝

(42) 　12 ＝

(43) 　28 ＝

(44) 　7 ＝

(45) 　13 ＝

(46) 　19 ＝

(47) 　11 ＝

(48) 　9 ＝

8. ２進数 （１０進→２進） その**3**

１０進数を２進数に直しましょう。

(1) 26 =

(2) 18 =

(3) 10 =

(4) 11 =

(5) 21 =

(6) 20 =

(7) 25 =

(8) 7 =

(9) 17 =

(10) 11 =

(11) 5 =

(12) 19 =

(13) 27 =

(14) 8 =

(15) 20 =

(16) 9 =

(17) 17 =

(18) 28 =

(19) 4 =

(20) 27 =

(21) 30 =

(22) 11 =

(23) 21 =

(24) 29 =

(25) 6 =

(26) 15 =

(27) 8 =

(28) 4 =

(29) 13 =

(30) 28 =

(31) 18 =

(32) 31 =

(33) 14 =

(34) 19 =

(35) 4 =

(36) 9 =

(37) 24 =

(38) 31 =

(39) 6 =

(40) 28 =

(41) 15 =

(42) 14 =

(43) 5 =

(44) 20 =

(45) 17 =

(46) 18 =

(47) 23 =

(48) 5 =

9. ２進数 （１０進→２進） その**4**

１０進数を２進数に直しましょう。

(1) 11 =

(2) 15 =

(3) 28 =

(4) 13 =

(5) 30 =

(6) 19 =

(7) 4 =

(8) 25 =

(9) 27 =

(10) 29 =

(11) 7 =

(12) 8 =

(13) 24 =

(14) 22 =

(15) 14 =

(16) 13 =

(17) 20 =

(18) 5 =

(19) 4 =

(20) 21 =

(21) 28 =

(22) 13 =

(23) 14 =

(24) 11 =

(25) 30 =

(26) 16 =

(27) 4 =

(28) 17 =

(29) 28 =

(30) 7 =

(31) 30 =

(32) 19 =

(33) 11 =

(34) 12 =

(35) 6 =

(36) 31 =

(37) 20 =

(38) 9 =

(39) 10 =

(40) 26 =

(41) 25 =

(42) 20 =

(43) 16 =

(44) 15 =

(45) 18 =

(46) 19 =

(47) 6 =

(48) 27 =

10．２進数 （１０進→２進） その**5**

１０進数を２進数に直しましょう。

(1) 20 = ⬜ **(2)** 4 = ⬜ **(3)** 24 = ⬜ **(4)** 9 = ⬜

(5) 25 = ⬜ **(6)** 8 = ⬜ **(7)** 14 = ⬜ **(8)** 24 = ⬜

(9) 31 = ⬜ **(10)** 25 = ⬜ **(11)** 7 = ⬜ **(12)** 9 = ⬜

(13) 4 = ⬜ **(14)** 20 = ⬜ **(15)** 13 = ⬜ **(16)** 22 = ⬜

(17) 11 = ⬜ **(18)** 25 = ⬜ **(19)** 12 = ⬜ **(20)** 30 = ⬜

(21) 7 = ⬜ **(22)** 5 = ⬜ **(23)** 26 = ⬜ **(24)** 4 = ⬜

(25) 8 = ⬜ **(26)** 12 = ⬜ **(27)** 6 = ⬜ **(28)** 9 = ⬜

(29) 15 = ⬜ **(30)** 16 = ⬜ **(31)** 4 = ⬜ **(32)** 28 = ⬜

(33) 17 = ⬜ **(34)** 6 = ⬜ **(35)** 7 = ⬜ **(36)** 4 = ⬜

(37) 24 = ⬜ **(38)** 26 = ⬜ **(39)** 13 = ⬜ **(40)** 28 = ⬜

(41) 21 = ⬜ **(42)** 22 = ⬜ **(43)** 31 = ⬜ **(44)** 25 = ⬜

(45) 10 = ⬜ **(46)** 19 = ⬜ **(47)** 30 = ⬜ **(48)** 29 = ⬜