
Binary to Decimal

For each binary number, find the decimal equivalence.

#1	1110010	<u>114</u>	#26	11110000	<u> </u>
#2	10011	<u>19</u>	#27	10111001	<u> </u>
#3	11101011	<u> </u>	#28	11111111	<u> </u>
#4	11101	<u> </u>	#29	100111	<u> </u>
#5	10001011	<u> </u>	#30	11100001	<u> </u>
#6	10110000	<u> </u>	#31	10010010	<u> </u>
#7	1011110	<u> </u>	#32	1000100	<u> </u>
#8	110100	<u> </u>	#33	1000111	<u> </u>
#9	10101000	<u> </u>	#34	10101011	<u> </u>
#10	111100	<u> </u>	#35	10011101	<u> </u>
#11	101010	<u> </u>	#36	1110011	<u> </u>
#12	10010101	<u> </u>	#37	11011011	<u> </u>
#13	11001010	<u> </u>	#38	1110111	<u> </u>
#14	110	<u> </u>	#39	1	<u> </u>
#15	110110	<u> </u>	#40	10100001	<u> </u>
#16	11010011	<u> </u>	#41	11001111	<u> </u>
#17	10001111	<u> </u>	#42	10010001	<u> </u>
#18	11010001	<u> </u>	#43	1101010	<u> </u>
#19	1001	<u> </u>	#44	10100011	<u> </u>
#20	100101	<u> </u>	#45	10010000	<u> </u>
#21	11111101	<u> </u>	#46	10000101	<u> </u>
#22	10011000	<u> </u>	#47	10001111	<u> </u>
#23	11010101	<u> </u>	#48	10000001	<u> </u>
#24	10010100	<u> </u>	#49	100100	<u> </u>
#25	11101110	<u> </u>	#50	10000010	<u> </u>

Binary to Decimal

Answers

#1	1110010	<u>114</u>	#26	11110000	<u>240</u>
#2	10011	<u>19</u>	#27	10111001	<u>185</u>
#3	11101011	<u>235</u>	#28	11111111	<u>255</u>
#4	11101	<u>29</u>	#29	100111	<u>39</u>
#5	10001011	<u>139</u>	#30	11100001	<u>225</u>
#6	10110000	<u>176</u>	#31	10010010	<u>146</u>
#7	1011110	<u>94</u>	#32	1000100	<u>68</u>
#8	110100	<u>52</u>	#33	1000111	<u>71</u>
#9	10101000	<u>168</u>	#34	10101011	<u>171</u>
#10	111100	<u>60</u>	#35	10011101	<u>157</u>
#11	101010	<u>42</u>	#36	1110011	<u>115</u>
#12	10010101	<u>149</u>	#37	11011011	<u>219</u>
#13	11001010	<u>202</u>	#38	1110111	<u>119</u>
#14	110	<u>6</u>	#39	1	<u>1</u>
#15	110110	<u>54</u>	#40	10100001	<u>161</u>
#16	11010011	<u>211</u>	#41	11001111	<u>207</u>
#17	10001111	<u>143</u>	#42	10010001	<u>145</u>
#18	11010001	<u>209</u>	#43	1101010	<u>106</u>
#19	1001	<u>9</u>	#44	10100011	<u>163</u>
#20	100101	<u>37</u>	#45	10010000	<u>144</u>
#21	11111101	<u>253</u>	#46	10000101	<u>133</u>
#22	10011000	<u>152</u>	#47	10001111	<u>143</u>
#23	11010101	<u>213</u>	#48	10000001	<u>129</u>
#24	10010100	<u>148</u>	#49	100100	<u>36</u>
#25	11101110	<u>238</u>	#50	10000010	<u>130</u>