

Addieren von Dualzahlen und Umwandlung in Dezimalzahl. Ergebnisse max. bis 1111(Dual) bzw. 15(Dezimal).

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \\ + 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 4.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \\ + 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \\ + 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 5.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \\ + 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \\ + 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 6.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \\ + 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Addieren von Dualzahlen und Umwandlung in Dezimalzahl. Ergebnisse max. bis 1111(Dual) bzw. 15(Dezimal).

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 = \boxed{7} \\ + 0110 = \boxed{6} \\ \hline = \underline{\underline{1101}} = \boxed{13} \end{array}$$

Aufgabe 4.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 = \boxed{1} \\ + 1000 = \boxed{8} \\ \hline = \underline{\underline{1001}} = \boxed{9} \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 = \boxed{3} \\ + 0100 = \boxed{4} \\ \hline = \underline{\underline{0111}} = \boxed{7} \end{array}$$

Aufgabe 5.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 = \boxed{5} \\ + 0011 = \boxed{3} \\ \hline = \underline{\underline{1000}} = \boxed{8} \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 = \boxed{4} \\ + 0010 = \boxed{2} \\ \hline = \underline{\underline{0110}} = \boxed{6} \end{array}$$

Aufgabe 6.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 = \boxed{2} \\ + 0001 = \boxed{1} \\ \hline = \underline{\underline{0011}} = \boxed{3} \end{array}$$