

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1000 \ 1100 \ 0010 \\ + 0100 \ 0010 \ 1010 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1001 \ 1100 \ 0110 \\ + 0010 \ 0011 \ 0011 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0001 \ 1111 \ 1011 \\ + 0101 \ 1001 \ 1111 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1000 \ 1100 \ 0010 \\ + 0100 \ 0010 \ 1010 \ 1110 \\ \hline = 1010 \ 1011 \ 0111 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 26818 \\ \hline 17070 \\ \hline 43888 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1001 \ 1100 \ 0110 \\ + 0010 \ 0011 \ 0011 \ 1111 \\ \hline = 0011 \ 1101 \ 0000 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6598 \\ \hline 9023 \\ \hline 15621 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0001 \ 1111 \ 1011 \\ + 0101 \ 1001 \ 1111 \ 0100 \\ \hline = 0101 \ 1011 \ 1110 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 507 \\ \hline 23028 \\ \hline 23535 \\ \hline \end{array}$$