

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0011 \ 1010 \ 0000 \\ + 0100 \ 0010 \ 0100 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0100 \ 1001 \ 1001 \\ + 0001 \ 1000 \ 1001 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1100 \ 0111 \ 1010 \\ + 0011 \ 1001 \ 0110 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0011 \ 1010 \ 0000 \\ + 0100 \ 0010 \ 0100 \ 1110 \\ \hline = 1011 \ 0101 \ 1110 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 29600 \\ \hline 16974 \\ \hline 46574 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0100 \ 1001 \ 1001 \\ + 0001 \ 1000 \ 1001 \ 0000 \\ \hline = 0110 \ 1101 \ 0010 \ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21657 \\ \hline 6288 \\ \hline 27945 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1100 \ 0111 \ 1010 \\ + 0011 \ 1001 \ 0110 \ 1011 \\ \hline = 1001 \ 0101 \ 1110 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23674 \\ \hline 14699 \\ \hline 38373 \\ \hline \end{array}$$