

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0110\ 1000\ 0111 \\ + 0110\ 1011\ 1000\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1101\ 1101\ 0000 \\ + 0101\ 0100\ 0110\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0001\ 1010\ 1101 \\ + 0111\ 1101\ 0010\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0110 \ 1000 \ 0111 \\ + 0110 \ 1011 \ 1000 \ 1010 \\ \hline = 1101 \ 0010 \ 0001 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 26247 \\ \hline 27530 \\ \hline 53777 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1101 \ 1101 \ 0000 \\ + 0101 \ 0100 \ 0110 \ 0100 \\ \hline = 1010 \ 0010 \ 0011 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 19920 \\ \hline 21604 \\ \hline 41524 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0001 \ 1010 \ 1101 \\ + 0111 \ 1101 \ 0010 \ 1000 \\ \hline = 1100 \ 1110 \ 1101 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 20909 \\ \hline 32040 \\ \hline 52949 \\ \hline \end{array}$$