

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0001\ 1111\ 0010 \\ + 0110\ 0101\ 1001\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1010\ 1010\ 1110 \\ + 0001\ 1110\ 1111\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0110\ 1010\ 0011 \\ + 0100\ 1101\ 0001\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0001\ 1111\ 0010 \\ + 0110\ 0101\ 1001\ 0011 \\ \hline = 1100\ 0111\ 1000\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 25074 \\ \hline 26003 \\ \hline 51077 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1010\ 1010\ 1110 \\ + 0001\ 1110\ 1111\ 1010 \\ \hline = 1000\ 1001\ 1010\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27310 \\ \hline 7930 \\ \hline 35240 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0110\ 1010\ 0011 \\ + 0100\ 1101\ 0001\ 0101 \\ \hline = 1011\ 0011\ 1011\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 26275 \\ \hline 19733 \\ \hline 46008 \\ \hline \end{array}$$