

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1101 \ 1111 \ 0001 \\ + 0101 \ 0001 \ 0101 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0010 \ 0000 \ 0011 \\ + 0101 \ 0111 \ 1001 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0010 \ 0000 \ 1010 \\ + 0110 \ 1111 \ 1111 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1101 \ 1111 \ 0001 = 32241 \\ + 0101 \ 0001 \ 0101 \ 0101 = 20821 \\ \hline = 1100 \ 1111 \ 0100 \ 0110 = 53062 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0010 \ 0000 \ 0011 = 8707 \\ + 0101 \ 0111 \ 1001 \ 0101 = 22421 \\ \hline = 0111 \ 1001 \ 1001 \ 1000 = 31128 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0010 \ 0000 \ 1010 = 25098 \\ + 0110 \ 1111 \ 1111 \ 1101 = 28669 \\ \hline = 1101 \ 0010 \ 0000 \ 0111 = 53767 \end{array}$$