

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1001 \ 0011 \ 1000 \\ + 0101 \ 0000 \ 1000 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0011 \ 1110 \ 0100 \\ + 0001 \ 0000 \ 0000 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1100 \ 1110 \ 0101 \\ + 0111 \ 0011 \ 1110 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0111 & 1001 & 0011 & 1000 & = & 31032 \\ + 0101 & 0000 & 1000 & 1101 & = & 20621 \\ \hline = 1100 & 1001 & 1100 & 0101 & = & 51653 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0010 & 0011 & 1110 & 0100 & = & 9188 \\ + 0001 & 0000 & 0000 & 0101 & = & 4101 \\ \hline = 0011 & 0011 & 1110 & 1001 & = & 13289 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0011 & 1100 & 1110 & 0101 & = & 15589 \\ + 0111 & 0011 & 1110 & 1011 & = & 29675 \\ \hline = 1011 & 0000 & 1101 & 0000 & = & 45264 \end{array}$$