

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1101 \ 0010 \ 1001 \\ + 0011 \ 0000 \ 1110 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1100 \ 0011 \ 0000 \\ + 0010 \ 0100 \ 0100 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1010 \ 0101 \ 0001 \\ + 0011 \ 0001 \ 1111 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1101\ 0010\ 1001 \\ + 0011\ 0000\ 1110\ 0111 \\ \hline = 1001\ 1110\ 0001\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27945 \\ \hline 12519 \\ \hline 40464 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1100\ 0011\ 0000 \\ + 0010\ 0100\ 0100\ 1101 \\ \hline = 0011\ 0000\ 0111\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 3120 \\ \hline 9293 \\ \hline 12413 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1010\ 0101\ 0001 \\ + 0011\ 0001\ 1111\ 0101 \\ \hline = 0101\ 1100\ 0100\ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10833 \\ \hline 12789 \\ \hline 23622 \\ \hline \end{array}$$