

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1110\ 1000\ 1010 \\ + 0010\ 0100\ 0010\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0000\ 0010\ 0000 \\ + 0010\ 0011\ 1101\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1011\ 0100\ 0110 \\ + 0000\ 1110\ 1111\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1110\ 1000\ 1010 \\ + 0010\ 0100\ 0010\ 1110 \\ \hline = 0011\ 0010\ 1011\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 3722 \\ \hline 9262 \\ \hline 12984 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0000\ 0010\ 0000 \\ + 0010\ 0011\ 1101\ 1011 \\ \hline = 0101\ 0011\ 1111\ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 12320 \\ \hline 9179 \\ \hline 21499 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1011\ 0100\ 0110 \\ + 0000\ 1110\ 1111\ 0111 \\ \hline = 0111\ 1010\ 0011\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27462 \\ \hline 3831 \\ \hline 31293 \\ \hline \end{array}$$