

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1101\ 0110\ 0100 \\ + 0011\ 0010\ 0001\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 0100\ 0111 \\ + 0001\ 1010\ 1010\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0011\ 1100\ 1011 \\ + 0010\ 1011\ 1101\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1101\ 0110\ 0100 \\ + 0011\ 0010\ 0001\ 1110 \\ \hline = 0100\ 1111\ 1000\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7524 \\ \hline 12830 \\ \hline 20354 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 0100\ 0111 \\ + 0001\ 1010\ 1010\ 1110 \\ \hline = 0100\ 0110\ 1111\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11335 \\ \hline 6830 \\ \hline 18165 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0011\ 1100\ 1011 \\ + 0010\ 1011\ 1101\ 1001 \\ \hline = 0101\ 1111\ 1010\ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13259 \\ \hline 11225 \\ \hline 24484 \\ \hline \end{array}$$