

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 1100\ 0100 \\ + 0010\ 1111\ 1000\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1000\ 0010\ 0010 \\ + 0100\ 0100\ 1010\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0011\ 1010\ 0111 \\ + 0010\ 0000\ 1110\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 1100\ 0100 \\ + 0010\ 1111\ 1000\ 1101 \\ \hline = 0100\ 0001\ 0101\ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4548 \\ \hline 12173 \\ \hline 16721 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1000\ 0010\ 0010 \\ + 0100\ 0100\ 1010\ 1101 \\ \hline = 0111\ 1100\ 1100\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14370 \\ \hline 17581 \\ \hline 31951 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0011\ 1010\ 0111 \\ + 0010\ 0000\ 1110\ 0001 \\ \hline = 0111\ 0100\ 1000\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21415 \\ \hline 8417 \\ \hline 29832 \\ \hline \end{array}$$