

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0110\ 1101\ 1011 \\ + 0010\ 0001\ 1100\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0100\ 1100\ 0101 \\ + 0000\ 1010\ 1001\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 1101\ 0111 \\ + 0110\ 1100\ 1111\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0110\ 1101\ 1011 \\ + 0010\ 0001\ 1100\ 1100 \\ \hline = 0100\ 1000\ 1010\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 9947 \\ \hline 8652 \\ \hline 18599 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0100\ 1100\ 0101 \\ + 0000\ 1010\ 1001\ 0101 \\ \hline = 0100\ 1111\ 0101\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17605 \\ \hline 2709 \\ \hline 20314 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 1101\ 0111 \\ + 0110\ 1100\ 1111\ 1011 \\ \hline = 1000\ 1101\ 1101\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8407 \\ \hline 27899 \\ \hline 36306 \\ \hline \end{array}$$