

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1101\ 0100\ 1100 \\ + 0000\ 1011\ 1010\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1000\ 0111\ 0010 \\ + 0100\ 0000\ 1110\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0000\ 0010\ 0010 \\ + 0010\ 0111\ 1110\ 1010 \\ \hline = 0111\ 1000\ 0000\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 20514 \\ \hline 10218 \\ \hline 30732 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1101\ 0100\ 1100 \\ + 0000\ 1011\ 1010\ 0101 \\ \hline = 0001\ 1000\ 1111\ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 3404 \\ \hline 2981 \\ \hline 6385 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1000\ 0111\ 0010 \\ + 0100\ 0000\ 1110\ 0010 \\ \hline = 0110\ 1001\ 0101\ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10354 \\ \hline 16610 \\ \hline 26964 \\ \hline \end{array}$$