

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 1011 \ 1010 \\ + 0001 \ 1011 \ 0010 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0001 \ 1010 \ 1111 \\ + 0100 \ 1100 \ 1001 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0110 \ 1110 \ 0001 \\ + 0110 \ 0111 \ 1010 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 1011 \ 1010 \\ + 0001 \ 1011 \ 0010 \ 0010 \\ \hline = 0101 \ 1111 \ 1101 \ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17594 \\ \hline 6946 \\ \hline 24540 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0001 \ 1010 \ 1111 \\ + 0100 \ 1100 \ 1001 \ 0010 \\ \hline = 1000 \ 1110 \ 0100 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16815 \\ \hline 19602 \\ \hline 36417 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0110 \ 1110 \ 0001 \\ + 0110 \ 0111 \ 1010 \ 1110 \\ \hline = 1100 \ 1110 \ 1000 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 26337 \\ \hline 26542 \\ \hline 52879 \\ \hline \end{array}$$