

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1110 \ 0010 \ 0010 \\ + 0100 \ 1100 \ 1011 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1000 \ 0010 \ 0011 \\ + 0101 \ 1110 \ 1101 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 0011 \ 0111 \\ + 0100 \ 1100 \ 0101 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1110 \ 0010 \ 0010 \\ + 0100 \ 1100 \ 1011 \ 0001 \\ \hline = 1100 \ 1010 \ 1101 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 32290 \\ \hline 19633 \\ \hline 51923 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1000 \ 0010 \ 0011 \\ + 0101 \ 1110 \ 1101 \ 0101 \\ \hline = 0110 \ 0110 \ 1111 \ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2083 \\ \hline 24277 \\ \hline 26360 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 0011 \ 0111 \\ + 0100 \ 1100 \ 0101 \ 1110 \\ \hline = 1000 \ 0110 \ 1001 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14903 \\ \hline 19550 \\ \hline 34453 \\ \hline \end{array}$$