

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1010\ 1000\ 0101 \\ + 0111\ 0101\ 1110\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1101\ 0101\ 1010 \\ + 0110\ 0011\ 0000\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1010\ 0001\ 1110 \\ + 0111\ 0111\ 1100\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 1000 \ 0101 \\ + 0111 \ 0101 \ 1110 \ 1011 \\ \hline = 1011 \ 0000 \ 0111 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14981 \\ \hline 30187 \\ \hline 45168 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1101 \ 0101 \ 1010 \\ + 0110 \ 0011 \ 0000 \ 1000 \\ \hline = 1000 \ 0000 \ 0110 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7514 \\ \hline 25352 \\ \hline 32866 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1010 \ 0001 \ 1110 \\ + 0111 \ 0111 \ 1100 \ 0100 \\ \hline = 1100 \ 0001 \ 1110 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18974 \\ \hline 30660 \\ \hline 49634 \\ \hline \end{array}$$