

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 1101 \ 1000 \\ + 0111 \ 1000 \ 1111 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0111 \ 1011 \ 1000 \\ + 0010 \ 1000 \ 1100 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0111 \ 1111 \ 1011 \\ + 0100 \ 0010 \ 0001 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 1101 \ 1000 \\ + 0111 \ 1000 \ 1111 \ 0110 \\ \hline = 1011 \ 0100 \ 1100 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15320 \\ \hline 30966 \\ \hline 46286 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0111 \ 1011 \ 1000 \\ + 0010 \ 1000 \ 1100 \ 0001 \\ \hline = 0110 \ 0000 \ 0111 \ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14264 \\ \hline 10433 \\ \hline 24697 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0111 \ 1111 \ 1011 \\ + 0100 \ 0010 \ 0001 \ 1111 \\ \hline = 0100 \ 1010 \ 0001 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2043 \\ \hline 16927 \\ \hline 18970 \\ \hline \end{array}$$