

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0011\ 0110\ 1000 \\ + 0010\ 0101\ 1000\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1100\ 0001\ 1101 \\ + 0000\ 0000\ 1011\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1111\ 0111\ 1000 \\ + 0000\ 0111\ 1101\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0011 \ 0110 \ 1000 \\ + 0010 \ 0101 \ 1000 \ 0111 \\ \hline = 0110 \ 1000 \ 1110 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17256 \\ \hline 9607 \\ \hline 26863 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1100 \ 0001 \ 1101 \\ + 0000 \ 0000 \ 1011 \ 1110 \\ \hline = 0001 \ 1100 \ 1101 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7197 \\ \hline 190 \\ \hline 7387 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1111 \ 0111 \ 1000 \\ + 0000 \ 0111 \ 1101 \ 1111 \\ \hline = 0100 \ 0111 \ 0101 \ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16248 \\ \hline 2015 \\ \hline 18263 \\ \hline \end{array}$$