

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0100\ 1010\ 0111 \\ + 0111\ 0011\ 1110\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1010\ 1110\ 0000 \\ + 0111\ 1111\ 1110\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0100 \ 1010 \ 0111 \\ + 0111 \ 0011 \ 1110 \ 0001 \\ \hline = 0111 \ 1000 \ 1000 \ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1191 \\ \hline 29665 \\ \hline 30856 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1010 \ 1110 \ 0000 \\ + 0111 \ 1111 \ 1110 \ 1100 \\ \hline = 1100 \ 1010 \ 1100 \ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 19168 \\ \hline 32748 \\ \hline 51916 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1100 \ 0010 \ 0001 \\ + 0001 \ 1110 \ 0111 \ 0001 \\ \hline = 0110 \ 1010 \ 1001 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 19489 \\ \hline 7793 \\ \hline 27282 \\ \hline \end{array}$$