

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1011\ 0111\ 1101 \\ + 0110\ 0100\ 0100\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1110\ 0010\ 0000 \\ + 0100\ 1010\ 0010\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0010\ 0101\ 0001 \\ + 0011\ 1000\ 0000\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1011 \ 0111 \ 1101 \\ + 0110 \ 0100 \ 0100 \ 0110 \\ \hline = 1101 \ 1111 \ 1100 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31613 \\ \hline 25670 \\ \hline 57283 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1110 \ 0010 \ 0000 \\ + 0100 \ 1010 \ 0010 \ 0101 \\ \hline = 1100 \ 1000 \ 0100 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 32288 \\ \hline 18981 \\ \hline 51269 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0010 \ 0101 \ 0001 \\ + 0011 \ 1000 \ 0000 \ 1110 \\ \hline = 0101 \ 1010 \ 0101 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8785 \\ \hline 14350 \\ \hline 23135 \\ \hline \end{array}$$