

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1101\ 0010\ 1010 \\ + 0010\ 0110\ 1100\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0000\ 1110\ 0101 \\ + 0000\ 0101\ 0110\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1011\ 1100\ 0000 \\ + 0000\ 1101\ 0011\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1101 \ 0010 \ 1010 \\ + 0010 \ 0110 \ 1100 \ 1100 \\ \hline = 0110 \ 0011 \ 1111 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15658 \\ \hline 9932 \\ \hline 25590 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0000 \ 1110 \ 0101 \\ + 0000 \ 0101 \ 0110 \ 1000 \\ \hline = 0000 \ 0110 \ 0100 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 229 \\ \hline 1384 \\ \hline 1613 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1011 \ 1100 \ 0000 \\ + 0000 \ 1101 \ 0011 \ 0010 \\ \hline = 1000 \ 1000 \ 1111 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31680 \\ \hline 3378 \\ \hline 35058 \\ \hline \end{array}$$