

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0011\ 1001\ 1010 \\ + 0010\ 0111\ 1101\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0011\ 1100\ 0100 \\ + 0011\ 1110\ 1101\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 1100\ 1010 \\ + 0001\ 0101\ 0000\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0011 \ 1001 \ 1010 \\ + 0010 \ 0111 \ 1101 \ 0101 \\ \hline = 0101 \ 1011 \ 0110 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13210 \\ \hline 10197 \\ \hline 23407 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0011 \ 1100 \ 0100 \\ + 0011 \ 1110 \ 1101 \ 0010 \\ \hline = 0101 \ 0010 \ 1001 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5060 \\ \hline 16082 \\ \hline 21142 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1100 \ 1100 \ 1010 \\ + 0001 \ 0101 \ 0000 \ 0110 \\ \hline = 0100 \ 0001 \ 1101 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11466 \\ \hline 5382 \\ \hline 16848 \\ \hline \end{array}$$