

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0011 \ 1010 \ 1110 \\ + 0010 \ 0010 \ 0010 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 0010 \ 0111 \\ + 0100 \ 0101 \ 0000 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1000 \ 1100 \ 0000 \\ + 0000 \ 1001 \ 0111 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0011 \ 1010 \ 1110 \\ + 0010 \ 0010 \ 0010 \ 0110 \\ \hline = 0101 \ 0101 \ 1101 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13230 \\ \hline 8742 \\ \hline 21972 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 0010 \ 0111 \\ + 0100 \ 0101 \ 0000 \ 0101 \\ \hline = 1000 \ 1101 \ 0010 \ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18471 \\ \hline 17669 \\ \hline 36140 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1000 \ 1100 \ 0000 \\ + 0000 \ 1001 \ 0111 \ 0011 \\ \hline = 0011 \ 0010 \ 0011 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10432 \\ \hline 2419 \\ \hline 12851 \\ \hline \end{array}$$