

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0110 \ 0010 \ 0110 \\ + 0011 \ 1111 \ 0100 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0000 \ 0111 \ 1010 \\ + 0000 \ 0011 \ 0011 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0111 \ 1100 \ 0000 \\ + 0101 \ 0000 \ 0101 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0001 & 0110 & 0010 & 0110 & = & 5670 \\ + 0011 & 1111 & 0100 & 0100 & = & 16196 \\ \hline = 0101 & 0101 & 0110 & 1010 & = & 21866 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0101 & 0000 & 0111 & 1010 & = & 20602 \\ + 0000 & 0011 & 0011 & 0000 & = & 816 \\ \hline = 0101 & 0011 & 1010 & 1010 & = & 21418 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0100 & 0111 & 1100 & 0000 & = & 18368 \\ + 0101 & 0000 & 0101 & 0100 & = & 20564 \\ \hline = 1001 & 1000 & 0001 & 0100 & = & 38932 \end{array}$$