

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0001 \ 1101 \ 1101 \\ 0100 \ 1110 \ 0000 \ 1010 \\ + 0000 \ 0010 \ 0010 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0010 \ 1110 \ 0000 \\ 0010 \ 1101 \ 1101 \ 0100 \\ + 0100 \ 1111 \ 1111 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0011 \ 1111 \ 1001 \\ 0001 \ 0010 \ 1110 \ 0100 \\ + 0101 \ 0010 \ 0100 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0001 1101 1101	=	20957
0100 1110 0000 1010	=	19978
+ 0000 0010 0010 1010	=	554
<hr/>		
= 1010 0010 0001 0001	=	41489

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0010 1110 0000	=	17120
0010 1101 1101 0100	=	11732
+ 0100 1111 1111 0101	=	20469
<hr/>		
= 1100 0000 1010 1001	=	49321

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0011 1111 1001	=	5113
0001 0010 1110 0100	=	4836
+ 0101 0010 0100 0100	=	21060
<hr/>		
= 0111 1001 0010 0001	=	31009