

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0110 \ 0001 \ 0111 \\ 0010 \ 1000 \ 1100 \ 1011 \\ + 0101 \ 0100 \ 1101 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1110 \ 1101 \ 1100 \\ 0010 \ 1101 \ 1000 \ 0100 \\ + 0010 \ 0101 \ 0110 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0111 \ 0000 \ 1110 \\ 0000 \ 1110 \ 1011 \ 1111 \\ + 0001 \ 1011 \ 1000 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0110 0001 0111	=	5655
0010 1000 1100 1011	=	10443
+ 0101 0100 1101 1000	=	21720
<hr/>		
= 1001 0011 1011 1010	=	37818

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1110 1101 1100	=	11996
0010 1101 1000 0100	=	11652
+ 0010 0101 0110 0111	=	9575
<hr/>		
= 1000 0001 1100 0111	=	33223

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0111 0000 1110	=	5902
0000 1110 1011 1111	=	3775
+ 0001 1011 1000 0011	=	7043
<hr/>		
= 0100 0001 0101 0000	=	16720