

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0101 \ 0001 \ 0110 \\ 0001 \ 1000 \ 0101 \ 1110 \\ + 0001 \ 0100 \ 0111 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1101 \ 1100 \ 0100 \\ 0011 \ 0010 \ 1010 \ 1011 \\ + 0011 \ 0011 \ 1101 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0100 \ 0011 \ 0110 \\ 0010 \ 1111 \ 1101 \ 0100 \\ + 0100 \ 0110 \ 1101 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0101	0001	0110	=	21782
0001	1000	0101	1110	=	6238
+ 0001	0100	0111	0011	=	5235
<hr/>					
= 1000	0001	1110	0111	=	33255
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000	1101	1100	0100	=	3524
0011	0010	1010	1011	=	12971
+ 0011	0011	1101	0000	=	13264
<hr/>					
= 0111	0100	0011	1111	=	29759
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	0100	0011	0110	=	13366
0010	1111	1101	0100	=	12244
+ 0100	0110	1101	1100	=	18140
<hr/>					
= 1010	1010	1110	0110	=	43750
<hr/>					