

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1001\ 0011\ 1101 \\ 0100\ 1101\ 0010\ 0101 \\ + 0011\ 1101\ 0000\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0010\ 0010\ 1110 \\ 0001\ 0110\ 1011\ 1001 \\ + 0100\ 0011\ 0111\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0011\ 1000\ 1001 \\ 0001\ 0010\ 1111\ 1010 \\ + 0010\ 0101\ 0010\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1001 0011 1101	=	10557
0100 1101 0010 0101	=	19749
+ 0011 1101 0000 1111	=	15631
<hr/>		
= 1011 0011 0111 0001	=	45937
<hr/> <hr/>		

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0010 0010 1110	=	21038
0001 0110 1011 1001	=	5817
+ 0100 0011 0111 1110	=	17278
<hr/>		
= 1010 1100 0110 0101	=	44133
<hr/> <hr/>		

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0011 1000 1001	=	13193
0001 0010 1111 1010	=	4858
+ 0010 0101 0010 0111	=	9511
<hr/>		
= 0110 1011 1010 1010	=	27562
<hr/> <hr/>		