

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0101 \ 0101 \ 0011 \\ 0100 \ 0110 \ 1000 \ 1101 \\ + 0001 \ 0111 \ 0110 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1001 \ 1111 \ 1000 \\ 0010 \ 0100 \ 0100 \ 1001 \\ + 0010 \ 1110 \ 1110 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1101 \ 1011 \ 0010 \\ 0101 \ 0001 \ 0000 \ 0001 \\ + 0010 \ 1101 \ 1000 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0101 0101 0011	=	5459
0100 0110 1000 1101	=	18061
+ 0001 0111 0110 1000	=	5992
<hr/>		
= 0111 0011 0100 1000	=	29512

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1001 1111 1000	=	2552
0010 0100 0100 1001	=	9289
+ 0010 1110 1110 0110	=	12006
<hr/>		
= 0101 1101 0010 0111	=	23847

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1101 1011 0010	=	11698
0101 0001 0000 0001	=	20737
+ 0010 1101 1000 1000	=	11656
<hr/>		
= 1010 1100 0011 1011	=	44091