

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0111 \ 0111 \ 1010 \\ 0100 \ 0110 \ 0111 \ 0100 \\ + 0100 \ 0001 \ 0111 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1100 \ 1000 \ 0100 \\ 0000 \ 0010 \ 1110 \ 0010 \\ + 0101 \ 0000 \ 0111 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 1111 \ 0011 \\ 0010 \ 1011 \ 0011 \ 1010 \\ + 0011 \ 0111 \ 1111 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0111 0111 1010	=	1914
0100 0110 0111 0100	=	18036
+ 0100 0001 0111 1111	=	16767
<hr/>		
= 1000 1111 0110 1101	=	36717

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1100 1000 0100	=	15492
0000 0010 1110 0010	=	738
+ 0101 0000 0111 0111	=	20599
<hr/>		
= 1000 1111 1101 1101	=	36829

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0111 1111 0011	=	10227
0010 1011 0011 1010	=	11066
+ 0011 0111 1111 0001	=	14321
<hr/>		
= 1000 1011 0001 1110	=	35614