

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 1111 \ 0010 \\ 0011 \ 0010 \ 0000 \ 1000 \\ + 0010 \ 0000 \ 1111 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0010 \ 0111 \ 0000 \\ 0011 \ 0001 \ 1001 \ 1011 \\ + 0000 \ 1010 \ 1111 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1010 \ 0000 \ 1010 \\ 0000 \ 0000 \ 0110 \ 1111 \\ + 0001 \ 1000 \ 0111 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1000 1111 0010	=	18674
0011 0010 0000 1000	=	12808
+ 0010 0000 1111 0010	=	8434
<hr/>		
= 1001 1011 1110 1100	=	39916

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0010 0111 0000	=	4720
0011 0001 1001 1011	=	12699
+ 0000 1010 1111 0011	=	2803
<hr/>		
= 0100 1110 1111 1110	=	20222

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1010 0000 1010	=	2570
0000 0000 0110 1111	=	111
+ 0001 1000 0111 1100	=	6268
<hr/>		
= 0010 0010 1111 0101	=	8949