

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1111 \ 1010 \ 1110 \\ 0011 \ 0111 \ 1000 \ 0111 \\ + 0100 \ 1100 \ 0110 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1111 \ 1000 \ 0101 \\ 0010 \ 1101 \ 1011 \ 0100 \\ + 0001 \ 0001 \ 0000 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 1001 \ 0000 \\ 0000 \ 0110 \ 1010 \ 0000 \\ + 0010 \ 1011 \ 0010 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1111 1010 1110	=	8110
0011 0111 1000 0111	=	14215
+ 0100 1100 0110 1010	=	19562
<hr/>		
= 1010 0011 1001 1111	=	41887

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1111 1000 0101	=	20357
0010 1101 1011 0100	=	11700
+ 0001 0001 0000 0100	=	4356
<hr/>		
= 1000 1110 0011 1101	=	36413

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0010 1001 0000	=	21136
0000 0110 1010 0000	=	1696
+ 0010 1011 0010 0000	=	11040
<hr/>		
= 1000 0100 0101 0000	=	33872