

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1010 \ 1001 \ 0011 \\ 0101 \ 0000 \ 0100 \ 1110 \\ + 0001 \ 0111 \ 1011 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1011 \ 1101 \ 1010 \\ 0010 \ 1110 \ 0100 \ 1010 \\ + 0000 \ 1010 \ 1101 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 0111 \ 0101 \\ 0101 \ 0100 \ 1101 \ 1000 \\ + 0010 \ 1100 \ 1001 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010	1010	1001	0011	=	10899
0101	0000	0100	1110	=	20558
+ 0001	0111	1011	1111	=	6079
<hr/>					
= 1001	0010	1010	0000	=	37536
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001	1011	1101	1010	=	7130
0010	1110	0100	1010	=	11850
+ 0000	1010	1101	0010	=	2770
<hr/>					
= 0101	0100	1111	0110	=	21750
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0010	0111	0101	=	21109
0101	0100	1101	1000	=	21720
+ 0010	1100	1001	1000	=	11416
<hr/>					
= 1101	0011	1110	0101	=	54245
<hr/>					