

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0100 \ 0011 \ 1000 \\ 0101 \ 0100 \ 0001 \ 1110 \\ + 0011 \ 1001 \ 0010 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0001 \ 0101 \ 0111 \\ 0000 \ 0101 \ 0110 \ 0111 \\ + 0001 \ 0101 \ 0000 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 1011 \ 1000 \\ 0001 \ 0100 \ 0001 \ 1111 \\ + 0010 \ 0011 \ 1010 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0100	0011	1000	=	21560
0101	0100	0001	1110	=	21534
+ 0011	1001	0010	1100	=	14636
<hr/>					
= 1110	0001	1000	0010	=	57730
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010	0001	0101	0111	=	8535
0000	0101	0110	0111	=	1383
+ 0001	0101	0000	1001	=	5385
<hr/>					
= 0011	1011	1100	0111	=	15303
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100	0101	1011	1000	=	17848
0001	0100	0001	1111	=	5151
+ 0010	0011	1010	0100	=	9124
<hr/>					
= 0111	1101	0111	1011	=	32123
<hr/>					