

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0001 \ 0111 \ 0010 \\ 0000 \ 1001 \ 0001 \ 1110 \\ + 0000 \ 0001 \ 1101 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0001 \ 0101 \ 1010 \\ 0011 \ 1000 \ 0111 \ 1011 \\ + 0010 \ 0101 \ 1010 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1100 \ 0101 \ 1001 \\ 0101 \ 0011 \ 1111 \ 1010 \\ + 0010 \ 0001 \ 0010 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0001	0111	0010	=	20850
0000	1001	0001	1110	=	2334
+ 0000	0001	1101	1001	=	473
<hr/>					
= 0101	1100	0110	1001	=	23657
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	0001	0101	1010	=	12634
0011	1000	0111	1011	=	14459
+ 0010	0101	1010	0100	=	9636
<hr/>					
= 1000	1111	0111	1001	=	36729
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000	1100	0101	1001	=	3161
0101	0011	1111	1010	=	21498
+ 0010	0001	0010	1001	=	8489
<hr/>					
= 1000	0001	0111	1100	=	33148
<hr/>					