

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0010\ 0000\ 0001 \\ 0010\ 0001\ 1101\ 0100 \\ + 0001\ 1100\ 1001\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1001\ 0000\ 1101 \\ 0011\ 0000\ 0110\ 1001 \\ + 0100\ 1101\ 1110\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1001\ 0011\ 1110 \\ 0000\ 0110\ 1100\ 1010 \\ + 0000\ 1001\ 0010\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0010 0000 0001	=	20993
0010 0001 1101 0100	=	8660
+ 0001 1100 1001 1101	=	7325
<hr/>		
= 1001 0000 0111 0010	=	36978

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1001 0000 1101	=	2317
0011 0000 0110 1001	=	12393
+ 0100 1101 1110 0101	=	19941
<hr/>		
= 1000 0111 0101 1011	=	34651

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1001 0011 1110	=	10558
0000 0110 1100 1010	=	1738
+ 0000 1001 0010 1000	=	2344
<hr/>		
= 0011 1001 0011 0000	=	14640