

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1001\ 0011\ 0000 \\ 0001\ 0110\ 0000\ 1000 \\ + 0100\ 1111\ 1110\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1100\ 1101\ 0000 \\ 0100\ 0111\ 0010\ 1111 \\ + 0000\ 0111\ 0101\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1011\ 0111\ 1001 \\ 0100\ 1011\ 0011\ 0001 \\ + 0001\ 1100\ 0100\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1001 0011 0000	=	10544
0001 0110 0000 1000	=	5640
+ 0100 1111 1110 1110	=	20462
<hr/>		
= 1000 1111 0010 0110	=	36646

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1100 1101 0000	=	7376
0100 0111 0010 1111	=	18223
+ 0000 0111 0101 0101	=	1877
<hr/>		
= 0110 1011 0101 0100	=	27476

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1011 0111 1001	=	19321
0100 1011 0011 0001	=	19249
+ 0001 1100 0100 1011	=	7243
<hr/>		
= 1011 0010 1111 0101	=	45813