

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1000\ 1001\ 0010 \\ 0001\ 0111\ 1001\ 0110 \\ + 0011\ 1100\ 0110\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0100\ 1111\ 0110 \\ 0001\ 1100\ 1101\ 1010 \\ + 0011\ 0100\ 1100\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1000 1001 0010	=	2194
0001 0111 1001 0110	=	6038
+ 0011 1100 0110 0100	=	15460
<hr/>		
= 0101 1100 1000 1100	=	23692

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0100 1111 0110	=	21750
0001 1100 1101 1010	=	7386
+ 0011 0100 1100 0100	=	13508
<hr/>		
= 1010 0110 1001 0100	=	42644

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1001 1111 1010	=	10746
0011 1011 0010 0000	=	15136
+ 0101 0010 0101 1010	=	21082
<hr/>		
= 1011 0111 0111 0100	=	46964