

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0100\ 1111\ 0010 \\ 0001\ 1111\ 0110\ 1110 \\ + 0010\ 1100\ 1001\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0111\ 0010\ 1000 \\ 0101\ 0011\ 1011\ 0000 \\ + 0000\ 1111\ 1111\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1001\ 0000\ 1000 \\ 0000\ 1111\ 1011\ 0010 \\ + 0001\ 1110\ 1111\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0100 1111 0010	=	1266
0001 1111 0110 1110	=	8046
+ 0010 1100 1001 1100	=	11420
<hr/>		
= 0101 0000 1111 1100	=	20732

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0111 0010 1000	=	18216
0101 0011 1011 0000	=	21424
+ 0000 1111 1111 0000	=	4080
<hr/>		
= 1010 1010 1100 1000	=	43720

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1001 0000 1000	=	10504
0000 1111 1011 0010	=	4018
+ 0001 1110 1111 1100	=	7932
<hr/>		
= 0101 0111 1011 0110	=	22454