

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0100\ 1100\ 0100 \\ 0010\ 1011\ 0101\ 0000 \\ + 0000\ 1110\ 1010\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0100\ 0110\ 0110 \\ 0100\ 0101\ 1010\ 0010 \\ + 0101\ 0011\ 0001\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0000\ 0100\ 1001 \\ 0000\ 1011\ 1000\ 0010 \\ + 0010\ 0111\ 1010\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0100 1100 0100	=	17604
0010 1011 0101 0000	=	11088
+ 0000 1110 1010 0110	=	3750
<hr/>		
= 0111 1110 1011 1010	=	32442

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0100 0110 0110	=	17510
0100 0101 1010 0010	=	17826
+ 0101 0011 0001 1101	=	21277
<hr/>		
= 1101 1101 0010 0101	=	56613

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0000 0100 1001	=	4169
0000 1011 1000 0010	=	2946
+ 0010 0111 1010 0100	=	10148
<hr/>		
= 0100 0011 0110 1111	=	17263