

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0001 \ 0001 \ 1001 \\ 0001 \ 0110 \ 0100 \ 0011 \\ + 0010 \ 1100 \ 1111 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0101 \ 1000 \ 0100 \\ 0010 \ 0010 \ 1000 \ 0010 \\ + 0100 \ 0010 \ 0111 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1100 \ 0000 \ 0010 \\ 0100 \ 0100 \ 1010 \ 0110 \\ + 0100 \ 0100 \ 1010 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0001 0001 1001	=	8473
0001 0110 0100 0011	=	5699
+ 0010 1100 1111 0110	=	11510
<hr/>		
= 0110 0100 0101 0010	=	25682

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0101 1000 0100	=	9604
0010 0010 1000 0010	=	8834
+ 0100 0010 0111 1100	=	17020
<hr/>		
= 1000 1010 1000 0010	=	35458

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1100 0000 0010	=	19458
0100 0100 1010 0110	=	17574
+ 0100 0100 1010 0001	=	17569
<hr/>		
= 1101 0101 0100 1001	=	54601