

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1100\ 0100\ 1101 \\ 0000\ 0000\ 1110\ 1011 \\ + 0010\ 0111\ 0010\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1011\ 0011\ 0000 \\ 0010\ 1010\ 0000\ 1000 \\ + 0000\ 1011\ 1110\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1000\ 0011\ 0100 \\ 0000\ 1111\ 1101\ 1010 \\ + 0010\ 0101\ 0111\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1100 0100 1101	=	7245
0000 0000 1110 1011	=	235
+ 0010 0111 0010 1001	=	10025
<hr/>		
= 0100 0100 0110 0001	=	17505

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1011 0011 0000	=	2864
0010 1010 0000 1000	=	10760
+ 0000 1011 1110 0010	=	3042
<hr/>		
= 0100 0001 0001 1010	=	16666

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1000 0011 0100	=	6196
0000 1111 1101 1010	=	4058
+ 0010 0101 0111 1111	=	9599
<hr/>		
= 0100 1101 1000 1101	=	19853