

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0110\ 1100\ 0111 \\ 0001\ 0000\ 0011\ 0001 \\ + 0011\ 1100\ 0000\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0110\ 1010\ 1011 \\ 0010\ 0111\ 0111\ 1111 \\ + 0010\ 1111\ 0110\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0100\ 0000\ 0111 \\ 0011\ 0100\ 1110\ 0100 \\ + 0010\ 1101\ 1111\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0110 1100 0111	=	1735
0001 0000 0011 0001	=	4145
+ 0011 1100 0000 0101	=	15365
<hr/>		
= 0101 0010 1111 1101	=	21245

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0110 1010 1011	=	5803
0010 0111 0111 1111	=	10111
+ 0010 1111 0110 0100	=	12132
<hr/>		
= 0110 1101 1000 1110	=	28046

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0100 0000 0111	=	1031
0011 0100 1110 0100	=	13540
+ 0010 1101 1111 0000	=	11760
<hr/>		
= 0110 0110 1101 1011	=	26331