

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1101\ 1100\ 0111 \\ 0000\ 1011\ 1010\ 0110 \\ + 0001\ 0100\ 0111\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0110\ 1001\ 0111 \\ 0010\ 1010\ 1100\ 1001 \\ + 0100\ 1101\ 0001\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1110\ 0010\ 0111 \\ 0010\ 0111\ 0111\ 0110 \\ + 0011\ 0101\ 1111\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1101 1100 0111	=	3527
0000 1011 1010 0110	=	2982
+ 0001 0100 0111 1101	=	5245
<hr/>		
= 0010 1101 1110 1010	=	11754

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0110 1001 0111	=	1687
0010 1010 1100 1001	=	10953
+ 0100 1101 0001 0110	=	19734
<hr/>		
= 0111 1110 0111 0110	=	32374

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1110 0010 0111	=	11815
0010 0111 0111 0110	=	10102
+ 0011 0101 1111 1011	=	13819
<hr/>		
= 1000 1011 1001 1000	=	35736