

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0110\ 0101\ 1110 \\ 0011\ 1010\ 1100\ 0010 \\ + 0010\ 0110\ 1101\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1101\ 0100\ 0111 \\ 0100\ 0101\ 0111\ 1110 \\ + 0100\ 0000\ 0100\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1111\ 1110\ 1101 \\ 0100\ 1100\ 1110\ 0110 \\ + 0100\ 0111\ 0011\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0110 0101 1110	=	1630
0011 1010 1100 0010	=	15042
+ 0010 0110 1101 0011	=	9939
<hr/>		
= 0110 0111 1111 0011	=	26611

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1101 0100 0111	=	7495
0100 0101 0111 1110	=	17790
+ 0100 0000 0100 1010	=	16458
<hr/>		
= 1010 0011 0000 1111	=	41743

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1111 1110 1101	=	8173
0100 1100 1110 0110	=	19686
+ 0100 0111 0011 1001	=	18233
<hr/>		
= 1011 0100 0000 1100	=	46092