

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0000\ 0000\ 0100 \\ 0010\ 0111\ 1110\ 0101 \\ + 0000\ 0010\ 1101\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0110\ 0110\ 0100 \\ 0010\ 0110\ 1000\ 0101 \\ + 0100\ 0110\ 0000\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0110\ 1111\ 1101 \\ 0000\ 0000\ 0011\ 0001 \\ + 0010\ 1101\ 1101\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0000 0000 0100	=	20484
0010 0111 1110 0101	=	10213
+ 0000 0010 1101 0010	=	722
<hr/>		
= 0111 1010 1011 1011	=	31419

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0110 0110 0100	=	5732
0010 0110 1000 0101	=	9861
+ 0100 0110 0000 0111	=	17927
<hr/>		
= 1000 0010 1111 0000	=	33520

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0110 1111 1101	=	9981
0000 0000 0011 0001	=	49
+ 0010 1101 1101 1010	=	11738
<hr/>		
= 0101 0101 0000 1000	=	21768