

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0010\ 1101\ 0000 \\ 0011\ 0001\ 1101\ 0101 \\ + 0011\ 0110\ 0111\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0101\ 1100\ 1011 \\ 0001\ 1110\ 0001\ 0000 \\ + 0011\ 0010\ 0000\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1101\ 1001\ 0110 \\ 0011\ 0000\ 0111\ 1111 \\ + 0100\ 1110\ 0001\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0010 1101 0000	=	17104
0011 0001 1101 0101	=	12757
+ 0011 0110 0111 0011	=	13939
<hr/>		
= 1010 1011 0001 1000	=	43800

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0101 1100 1011	=	9675
0001 1110 0001 0000	=	7696
+ 0011 0010 0000 0110	=	12806
<hr/>		
= 0111 0101 1110 0001	=	30177

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1101 1001 0110	=	3478
0011 0000 0111 1111	=	12415
+ 0100 1110 0001 0101	=	19989
<hr/>		
= 1000 1100 0010 1010	=	35882