

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0101\ 1101\ 0011 \\ 0001\ 0111\ 0000\ 1010 \\ + 0100\ 1011\ 0100\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0000\ 0100\ 1110 \\ 0001\ 0010\ 0101\ 1001 \\ + 0010\ 1000\ 1111\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0111\ 0101\ 1110 \\ 0011\ 1011\ 0001\ 1000 \\ + 0000\ 0001\ 0001\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0101 1101 0011	=	9683
0001 0111 0000 1010	=	5898
+ 0100 1011 0100 1011	=	19275
<hr/>		
= 1000 1000 0010 1000	=	34856

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0000 0100 1110	=	20558
0001 0010 0101 1001	=	4697
+ 0010 1000 1111 0010	=	10482
<hr/>		
= 1000 1011 1001 1001	=	35737

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0111 0101 1110	=	5982
0011 1011 0001 1000	=	15128
+ 0000 0001 0001 0001	=	273
<hr/>		
= 0101 0011 1000 0111	=	21383