

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0011\ 1111\ 0011 \\ 0011\ 1000\ 1001\ 1001 \\ + 0010\ 1111\ 0101\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0100\ 0010\ 1000 \\ 0011\ 0100\ 0101\ 0001 \\ + 0000\ 1111\ 0001\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0101\ 1000\ 0110 \\ 0100\ 0000\ 0000\ 0011 \\ + 0011\ 0000\ 0000\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0011 1111 0011	=	21491
0011 1000 1001 1001	=	14489
+ 0010 1111 0101 1110	=	12126
<hr/>		
= 1011 1011 1110 1010	=	48106

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0100 0010 1000	=	21544
0011 0100 0101 0001	=	13393
+ 0000 1111 0001 0110	=	3862
<hr/>		
= 1001 0111 1000 1111	=	38799

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0101 1000 0110	=	17798
0100 0000 0000 0011	=	16387
+ 0011 0000 0000 1000	=	12296
<hr/>		
= 1011 0101 1001 0001	=	46481