

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1001\ 1111\ 0011 \\ 0100\ 1100\ 0010\ 0001 \\ + 0001\ 1100\ 0000\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0010\ 0110\ 1001 \\ 0011\ 1110\ 1101\ 1111 \\ + 0100\ 1111\ 0010\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0011\ 1111\ 1100 \\ 0001\ 1111\ 1100\ 0101 \\ + 0101\ 0100\ 0001\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1001 1111 0011	=	14835
0100 1100 0010 0001	=	19489
+ 0001 1100 0000 1000	=	7176
<hr/>		
= 1010 0010 0001 1100	=	41500

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0010 0110 1001	=	21097
0011 1110 1101 1111	=	16095
+ 0100 1111 0010 0001	=	20257
<hr/>		
= 1110 0000 0110 1001	=	57449

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0011 1111 1100	=	13308
0001 1111 1100 0101	=	8133
+ 0101 0100 0001 0100	=	21524
<hr/>		
= 1010 0111 1101 0101	=	42965