

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0110\ 1111\ 0001 \\ 0010\ 0110\ 0000\ 0000 \\ + 0011\ 0101\ 1110\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0011\ 1111\ 1111 \\ 0001\ 1110\ 0111\ 0010 \\ + 0001\ 0001\ 0110\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0110 1111 0001	=	18161
0010 0110 0000 0000	=	9728
+ 0011 0101 1110 0100	=	13796
<hr/>		
= 1010 0010 1101 0101	=	41685

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0011 1111 1111	=	5119
0001 1110 0111 0010	=	7794
+ 0001 0001 0110 0100	=	4452
<hr/>		
= 0100 0011 1101 0101	=	17365

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1111 0000 0001	=	16129
0011 1101 1101 0100	=	15828
+ 0101 0001 0110 1101	=	20845
<hr/>		
= 1100 1110 0100 0010	=	52802