

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0111\ 0010\ 1101 \\ 0100\ 0010\ 0101\ 1110 \\ + 0011\ 1111\ 1010\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1110\ 0111\ 1001 \\ 0000\ 0001\ 0010\ 0110 \\ + 0011\ 1111\ 1101\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1010\ 1111\ 1101 \\ 0100\ 0011\ 1000\ 0110 \\ + 0001\ 0110\ 1000\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0111 0010 1101	=	14125
0100 0010 0101 1110	=	16990
+ 0011 1111 1010 0110	=	16294
<hr/>		
= 1011 1001 0011 0001	=	47409

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1110 0111 1001	=	3705
0000 0001 0010 0110	=	294
+ 0011 1111 1101 1001	=	16345
<hr/>		
= 0100 1111 0111 1000	=	20344

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1010 1111 1101	=	19197
0100 0011 1000 0110	=	17286
+ 0001 0110 1000 1010	=	5770
<hr/>		
= 1010 0101 0000 1101	=	42253