

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1001\ 0101\ 0111 \\ 0010\ 1001\ 0111\ 1111 \\ + 0001\ 1111\ 0010\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 0100\ 0111 \\ 0100\ 1011\ 1001\ 1100 \\ + 0010\ 1000\ 0100\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1101\ 0101\ 1111 \\ 0001\ 0001\ 0110\ 1011 \\ + 0000\ 0011\ 0011\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1001 0101 0111	=	6487
0010 1001 0111 1111	=	10623
+ 0001 1111 0010 1101	=	7981
<hr/>		
= 0110 0010 0000 0011	=	25091

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0001 0100 0111	=	8519
0100 1011 1001 1100	=	19356
+ 0010 1000 0100 0000	=	10304
<hr/>		
= 1001 0101 0010 0011	=	38179

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1101 0101 1111	=	15711
0001 0001 0110 1011	=	4459
+ 0000 0011 0011 1101	=	829
<hr/>		
= 0101 0010 0000 0111	=	20999