

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1001\ 0000\ 0111 \\ 0000\ 0101\ 1111\ 1111 \\ + 0000\ 1111\ 1000\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 1111\ 1011 \\ 0100\ 1101\ 0110\ 1110 \\ + 0001\ 0111\ 0010\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0110\ 1010\ 1111 \\ 0001\ 0101\ 1010\ 0000 \\ + 0100\ 1111\ 1000\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1001 0000 0111	=	10503
0000 0101 1111 1111	=	1535
+ 0000 1111 1000 1111	=	3983
<hr/>		
= 0011 1110 1001 0101	=	16021

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0000 1111 1011	=	8443
0100 1101 0110 1110	=	19822
+ 0001 0111 0010 1110	=	5934
<hr/>		
= 1000 0101 1001 0111	=	34199

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0110 1010 1111	=	13999
0001 0101 1010 0000	=	5536
+ 0100 1111 1000 0000	=	20352
<hr/>		
= 1001 1011 1100 1111	=	39887