

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0111\ 0011\ 1001 \\ 0100\ 0000\ 0011\ 1111 \\ + 0000\ 0110\ 1011\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 1110\ 0000 \\ 0101\ 0010\ 1001\ 0110 \\ + 0011\ 1010\ 1011\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1000\ 1110\ 1111 \\ 0010\ 0010\ 0000\ 1010 \\ + 0010\ 0110\ 1100\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0111 0011 1001	=	5945
0100 0000 0011 1111	=	16447
+ 0000 0110 1011 0101	=	1717
<hr/>		
= 0101 1110 0010 1101	=	24109

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0101 1110 0000	=	5600
0101 0010 1001 0110	=	21142
+ 0011 1010 1011 0011	=	15027
<hr/>		
= 1010 0011 0010 1001	=	41769

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1000 1110 1111	=	2287
0010 0010 0000 1010	=	8714
+ 0010 0110 1100 0100	=	9924
<hr/>		
= 0101 0001 1011 1101	=	20925