

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 1000\ 1001 \\ 0011\ 0011\ 0001\ 0111 \\ + 0000\ 1110\ 1001\ 0000 \\ \hline = \end{array} \quad \begin{array}{l} = \\ = \\ = \\ = \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 1110\ 0110 \\ 0000\ 1100\ 0001\ 0010 \\ + 0011\ 1011\ 0010\ 0110 \\ \hline = \end{array} \quad \begin{array}{l} = \\ = \\ = \\ = \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0111\ 0001\ 0010 \\ 0010\ 0000\ 0000\ 0010 \\ + 0011\ 1001\ 1111\ 0101 \\ \hline = \end{array} \quad \begin{array}{l} = \\ = \\ = \\ = \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0001 1000 1001	=	4489
0011 0011 0001 0111	=	13079
+ 0000 1110 1001 0000	=	3728
<hr/>		
= 0101 0011 0011 0000	=	21296

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0000 1110 0110	=	8422
0000 1100 0001 0010	=	3090
+ 0011 1011 0010 0110	=	15142
<hr/>		
= 0110 1000 0001 1110	=	26654

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0111 0001 0010	=	10002
0010 0000 0000 0010	=	8194
+ 0011 1001 1111 0101	=	14837
<hr/>		
= 1000 0001 0000 1001	=	33033