

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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