

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0001 \ 0010 \ 1101 \\ 0000 \ 0101 \ 0110 \ 1101 \\ + 0100 \ 1110 \ 1010 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1110 \ 1111 \ 1001 \\ 0011 \ 0000 \ 1011 \ 0010 \\ + 0001 \ 0000 \ 1000 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1010 \ 1000 \ 0010 \\ 0011 \ 0000 \ 1111 \ 0011 \\ + 0001 \ 1000 \ 0000 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0001 0010 1101	=	16685
0000 0101 0110 1101	=	1389
+ 0100 1110 1010 1101	=	20141
<u>= 1001 0101 0100 0111</u>	=	<u>38215</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1110 1111 1001	=	12025
0011 0000 1011 0010	=	12466
+ 0001 0000 1000 0111	=	4231
<u>= 0111 0000 0011 0010</u>	=	<u>28722</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1010 1000 0010	=	19074
0011 0000 1111 0011	=	12531
+ 0001 1000 0000 1000	=	6152
<u>= 1001 0011 0111 1101</u>	=	<u>37757</u>