

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0001 \ 0100 \ 0101 \\ 0001 \ 0100 \ 0110 \ 0110 \\ + 0000 \ 0101 \ 1100 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0100 \ 1111 \ 1000 \\ 0101 \ 0011 \ 1000 \ 1101 \\ + 0100 \ 1111 \ 0101 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0010 \ 0001 \ 0010 \\ 0100 \ 0111 \ 0111 \ 1011 \\ + 0100 \ 1001 \ 1001 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0001 0100 0101	=	4421
0001 0100 0110 0110	=	5222
+ 0000 0101 1100 1010	=	1482
<u>= 0010 1011 0111 0101</u>	=	<u>11125</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0100 1111 1000	=	1272
0101 0011 1000 1101	=	21389
+ 0100 1111 0101 0100	=	20308
<u>= 1010 0111 1101 1001</u>	=	<u>42969</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0010 0001 0010	=	530
0100 0111 0111 1011	=	18299
+ 0100 1001 1001 1101	=	18845
<u>= 1001 0011 0010 1010</u>	=	<u>37674</u>