

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0101 \ 0100 \ 1001 \\ 0000 \ 0011 \ 0100 \ 1100 \\ + 0010 \ 1110 \ 1111 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0101 \ 0101 \ 1001 \\ 0000 \ 1000 \ 1010 \ 0110 \\ + 0010 \ 1000 \ 1000 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1001 \ 0010 \ 0100 \\ 0011 \ 0011 \ 0000 \ 0110 \\ + 0000 \ 0110 \ 0010 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0101 0100 1001	=	1353
0000 0011 0100 1100	=	844
+ 0010 1110 1111 1011	=	12027
<u>= 0011 0111 1001 0000</u>	=	<u>14224</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0101 0101 1001	=	9561
0000 1000 1010 0110	=	2214
+ 0010 1000 1000 1010	=	10378
<u>= 0101 0110 1000 1001</u>	=	<u>22153</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1001 0010 0100	=	2340
0011 0011 0000 0110	=	13062
+ 0000 0110 0010 1000	=	1576
<u>= 0100 0010 0101 0010</u>	=	<u>16978</u>