

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1000 \ 0101 \ 1011 \\ 0000 \ 1010 \ 1010 \ 0001 \\ + 0010 \ 1010 \ 0011 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 1001 \ 1000 \\ 0000 \ 1110 \ 0110 \ 0101 \\ + 0010 \ 0001 \ 0000 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1011 \ 0111 \ 1110 \\ 0011 \ 0100 \ 0110 \ 1101 \\ + 0011 \ 0010 \ 1011 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1000 0101 1011	=	6235
0000 1010 1010 0001	=	2721
+ 0010 1010 0011 1001	=	10809
<u>= 0100 1101 0011 0101</u>	=	<u>19765</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0101 1001 1000	=	17816
0000 1110 0110 0101	=	3685
+ 0010 0001 0000 1010	=	8458
<u>= 0111 0101 0000 0111</u>	=	<u>29959</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1011 0111 1110	=	2942
0011 0100 0110 1101	=	13421
+ 0011 0010 1011 1011	=	12987
<u>= 0111 0010 1010 0110</u>	=	<u>29350</u>