

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0101 \ 1000 \ 1010 \\ 0000 \ 1011 \ 1110 \ 0100 \\ + 0011 \ 0001 \ 0001 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0011 \ 1111 \ 0111 \\ 0001 \ 0001 \ 0111 \ 0011 \\ + 0100 \ 0010 \ 0111 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0001 \ 0110 \ 0100 \\ 0100 \ 0110 \ 0101 \ 0001 \\ + 0011 \ 1110 \ 1111 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0101 1000 1010	=	9610
0000 1011 1110 0100	=	3044
+ 0011 0001 0001 1110	=	12574
<u>= 0110 0010 1000 1100</u>	=	<u>25228</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0011 1111 0111	=	5111
0001 0001 0111 0011	=	4467
+ 0100 0010 0111 0011	=	17011
<u>= 0110 0111 1101 1101</u>	=	<u>26589</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0001 0110 0100	=	8548
0100 0110 0101 0001	=	18001
+ 0011 1110 1111 1000	=	16120
<u>= 1010 0110 1010 1101</u>	=	<u>42669</u>