

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0001 \ 0001 \ 0110 \\ 0010 \ 0001 \ 1100 \ 0100 \\ + 0100 \ 0010 \ 1000 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 0111 \ 0011 \\ 0100 \ 1010 \ 1001 \ 0111 \\ + 0101 \ 0011 \ 1000 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1000 \ 1010 \ 1110 \\ 0100 \ 0111 \ 0000 \ 0001 \\ + 0101 \ 0100 \ 1100 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0001 0001 0110	=	4374
0010 0001 1100 0100	=	8644
+ 0100 0010 1000 0101	=	17029
<u>= 0111 0101 0101 1111</u>	=	30047

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1111 0111 0011	=	3955
0100 1010 1001 0111	=	19095
+ 0101 0011 1000 0010	=	21378
<u>= 1010 1101 1000 1100</u>	=	44428

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1000 1010 1110	=	6318
0100 0111 0000 0001	=	18177
+ 0101 0100 1100 0101	=	21701
<u>= 1011 0100 0111 0100</u>	=	46196