

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0100 \ 1000 \ 0000 \\ 0100 \ 1111 \ 0001 \ 0001 \\ + 0100 \ 1111 \ 0010 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0001 \ 1111 \ 0101 \\ 0001 \ 1011 \ 1010 \ 0011 \\ + 0100 \ 0010 \ 1111 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 1010 \ 0000 \\ 0001 \ 0010 \ 1101 \ 0000 \\ + 0100 \ 1011 \ 0010 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0100 1000 0000	=	9344
0100 1111 0001 0001	=	20241
+ 0100 1111 0010 1010	=	20266
<u>= 1100 0010 1011 1011</u>	=	49851

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0001 1111 0101	=	16885
0001 1011 1010 0011	=	7075
+ 0100 0010 1111 0011	=	17139
<u>= 1010 0000 1000 1011</u>	=	41099

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1000 1010 0000	=	18592
0001 0010 1101 0000	=	4816
+ 0100 1011 0010 1100	=	19244
<u>= 1010 0110 1001 1100</u>	=	42652