

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0000 \ 0110 \ 1100 \\ 0101 \ 0100 \ 0111 \ 1000 \\ + 0000 \ 0110 \ 1000 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0111 \ 1001 \ 1111 \\ 0101 \ 0001 \ 1001 \ 0000 \\ + 0001 \ 0001 \ 1110 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0000 \ 0101 \ 0010 \\ 0001 \ 1100 \ 0001 \ 0010 \\ + 0101 \ 0100 \ 0001 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0000 0110 1100	=	8300
0101 0100 0111 1000	=	21624
+ 0000 0110 1000 0111	=	1671
<u>= 0111 1011 0110 1011</u>	=	31595

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0111 1001 1111	=	18335
0101 0001 1001 0000	=	20880
+ 0001 0001 1110 1101	=	4589
<u>= 1010 1011 0001 1100</u>	=	43804

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0000 0101 0010	=	82
0001 1100 0001 0010	=	7186
+ 0101 0100 0001 0000	=	21520
<u>= 0111 0000 0111 0100</u>	=	28788