

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0110 \ 1001 \ 1000 \\ 0101 \ 0001 \ 0100 \ 1000 \\ + 0010 \ 0011 \ 0011 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1001 \ 0010 \ 1110 \\ 0101 \ 0010 \ 1010 \ 1011 \\ + 0010 \ 0010 \ 1000 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0111 \ 1010 \ 1001 \\ 0100 \ 0110 \ 0110 \ 0000 \\ + 0001 \ 1110 \ 0110 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0110 1001 1000	=	18072
0101 0001 0100 1000	=	20808
+ 0010 0011 0011 0101	=	9013
<u>= 1011 1011 0001 0101</u>	=	<u>47893</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1001 0010 1110	=	14638
0101 0010 1010 1011	=	21163
+ 0010 0010 1000 0100	=	8836
<u>= 1010 1110 0101 1101</u>	=	<u>44637</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0111 1010 1001	=	18345
0100 0110 0110 0000	=	18016
+ 0001 1110 0110 0111	=	7783
<u>= 1010 1100 0111 0000</u>	=	<u>44144</u>