

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0011\ 0000\ 0110 \\ + 0011\ 0110\ 0101\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1101\ 0101\ 0000 \\ + 0100\ 0110\ 1001\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1001\ 0011\ 1101 \\ + 0011\ 0010\ 0100\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0011\ 0000\ 0110 \\ + 0011\ 0110\ 0101\ 1101 \\ \hline = 0111\ 1001\ 0110\ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17158 \\ \hline 13917 \\ \hline 31075 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1101\ 0101\ 0000 \\ + 0100\ 0110\ 1001\ 1100 \\ \hline = 0110\ 0011\ 1110\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7504 \\ \hline 18076 \\ \hline 25580 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1001\ 0011\ 1101 \\ + 0011\ 0010\ 0100\ 0101 \\ \hline = 0100\ 1011\ 1000\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6461 \\ \hline 12869 \\ \hline 19330 \\ \hline \end{array}$$