

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 1101 \ 1101 \\ + 0110 \ 1000 \ 1110 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1110 \ 1001 \ 0000 \\ + 0011 \ 1110 \ 0100 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0111 \ 1100 \ 1011 \\ + 0011 \ 0010 \ 0000 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0100\ 1101\ 1101 \\ + 0110\ 1000\ 1110\ 1101 \\ \hline = 1010\ 1101\ 1100\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17629 \\ \hline 26861 \\ \hline 44490 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1110\ 1001\ 0000 \\ + 0011\ 1110\ 0100\ 0000 \\ \hline = 0110\ 1100\ 1101\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11920 \\ \hline 15936 \\ \hline 27856 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0111\ 1100\ 1011 \\ + 0011\ 0010\ 0000\ 0101 \\ \hline = 0011\ 1001\ 1101\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1995 \\ \hline 12805 \\ \hline 14800 \\ \hline \end{array}$$