

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 1110\ 1111 \\ 0100\ 1110\ 0001\ 1001 \\ + 0100\ 0110\ 0101\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 1111\ 0100 \\ 0010\ 0100\ 1001\ 0010 \\ + 0011\ 0100\ 0111\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0001\ 1000\ 1110 \\ 0010\ 0100\ 0100\ 1001 \\ + 0100\ 0111\ 0110\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| 0001 0001 1110 1111 | = | 4591 |
| 0100 1110 0001 1001 | = | 19993 |
| + 0100 0110 0101 0110 | = | 18006 |
| <hr/> | | |
| = 1010 0110 0101 1110 | = | 42590 |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| 0001 0101 1111 0100 | = | 5620 |
| 0010 0100 1001 0010 | = | 9362 |
| + 0011 0100 0111 1011 | = | 13435 |
| <hr/> | | |
| = 0110 1111 0000 0001 | = | 28417 |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| 0011 0001 1000 1110 | = | 12686 |
| 0010 0100 0100 1001 | = | 9289 |
| + 0100 0111 0110 0100 | = | 18276 |
| <hr/> | | |
| = 1001 1101 0011 1011 | = | 40251 |