

Intensivierung – Mathematik * Jahrgangsstufe 6

In jedem Kästchen steht die Summe der Zahlen der beiden darunter liegenden Kästchen.
Ergänze in den leeren Kästchen die noch fehlenden Werte!

Zu den Feldern mit * gehört je ein Buchstabe, die – von oben gelesen – ein Wort ergeben.

| | | | | | | | | |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| $-4\frac{13}{15}$ | $-2\frac{7}{60}$ | $-1\frac{2}{3}$ | $-\frac{7}{9}$ | | $-\frac{1}{12}$ | $+\frac{1}{36}$ | $+\frac{5}{8}$ | $+1\frac{29}{240}$ |
| U | H | T | E | | P | S | A | N |
| $\frac{3}{4}$ | $\frac{2}{3}$ | | | | * | | | |
| C | T | | | | | | $+2\frac{131}{240}$ | $+3\frac{1}{4}$ |
| | | | | | * | | | |
| | | | | | | | * | |
| $-6\frac{1}{20}$ | $+1\frac{3}{10}$ | $-1\frac{5}{12}$ | $+2\frac{3}{16}$ | $-1\frac{1}{15}$ | | | | |

| | | | | |
|---|------------------|----------------|---|-----------------|
| | | | | |
| | | * | | |
| | | | * | |
| | $-\frac{11}{18}$ | * | | |
| | | | | $-\frac{1}{18}$ |
| * | $+\frac{5}{12}$ | $-\frac{2}{3}$ | | $-\frac{8}{9}$ |



| | | | | |
|-------------------|-------------------|---|-----------------|-----------------|
| | | | | |
| | | * | | |
| | | | * | |
| | $-2\frac{13}{30}$ | | | |
| | | | | |
| $-6\frac{13}{30}$ | $+2\frac{5}{6}$ | * | $+2\frac{2}{5}$ | $-5\frac{1}{4}$ |

Lösungen: Das Lösungswort heißt **BUNTSPECHT**.

| | | | | |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| $-1\frac{2}{3}$ | | | | |
| $-4\frac{17}{80}$ | | $+2\frac{131}{240}$ | | |
| $-4\frac{13}{15}$ | $+1\frac{157}{240}$ | | $+1\frac{107}{120}$ | |
| $-4\frac{3}{4}$ | $-\frac{7}{60}$ | $+\frac{37}{48}$ | $+1\frac{29}{240}$ | |
| $-6\frac{1}{20}$ | $+1\frac{3}{10}$ | $-1\frac{5}{12}$ | $+2\frac{3}{16}$ | $-1\frac{1}{15}$ |

| | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| $-\frac{2}{3}$ | | | | |
| $-\frac{25}{36}$ | | $+\frac{1}{36}$ | | |
| $-\frac{11}{18}$ | $-\frac{1}{12}$ | | $+\frac{1}{9}$ | |
| $-\frac{13}{36}$ | $-\frac{1}{4}$ | $+\frac{1}{6}$ | $-\frac{1}{18}$ | |
| $-\frac{7}{9}$ | $+\frac{5}{12}$ | $-\frac{2}{3}$ | $+\frac{5}{6}$ | $-\frac{8}{9}$ |



| | | | | |
|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| $-\frac{3}{4}$ | | | | |
| $-\frac{8}{15}$ | | $-\frac{13}{60}$ | | |
| $-2\frac{13}{30}$ | $+1\frac{9}{10}$ | | $-2\frac{7}{60}$ | |
| $-3\frac{3}{5}$ | $+1\frac{1}{6}$ | $+\frac{11}{15}$ | $-2\frac{17}{20}$ | |
| $-6\frac{13}{30}$ | $+2\frac{5}{6}$ | $-1\frac{2}{3}$ | $+2\frac{2}{5}$ | $-5\frac{1}{4}$ |