

1 Multipliziere schriftlich.

a) $345 \cdot 43$ $\begin{array}{r} 1380 \\ 1035 \\ \hline 14835 \end{array}$	b) $627 \cdot 28$ $\begin{array}{r} 1254 \\ 5016 \\ \hline 17556 \end{array}$	c) $915 \cdot 37$ $\begin{array}{r} 2745 \\ 6405 \\ \hline 33855 \end{array}$
d) $725 \cdot 263$ $\begin{array}{r} 1450 \\ 4350 \\ 2175 \\ \hline 190675 \end{array}$	e) $444 \cdot 242$ $\begin{array}{r} 888 \\ 1776 \\ 888 \\ \hline 107448 \end{array}$	f) $1321 \cdot 387$ $\begin{array}{r} 3963 \\ 10568 \\ 9247 \\ \hline 511227 \end{array}$

2 Immer zwei Aufgaben haben das gleiche Ergebnis. Färbe die Aufgabenpaare in derselben Farbe.

58032 $806 \cdot 72$	61710 $605 \cdot 102$	58032 $279 \cdot 208$	45630 $507 \cdot 90$	45630 $351 \cdot 130$	61770 $170 \cdot 363$
---------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------

3 Finde die Fehler und kreise sie ein. Rechne dann jede Aufgabe richtig.

a) $604 \cdot 815$ $\begin{array}{r} 2604 \\ 604 \\ 3020 \\ \hline 269460 \end{array}$	b) $311 \cdot 739$ $\begin{array}{r} 2177 \\ 933 \\ 2799 \\ \hline 229829 \end{array}$	c) $586 \cdot 430$ $\begin{array}{r} 20344 \\ 1708 \\ 000 \\ \hline 2041580 \end{array}$
a) $604 \cdot 815$ $\begin{array}{r} 4832 \\ 604 \\ 3020 \\ \hline 492260 \end{array}$	b) $311 \cdot 739$ $\begin{array}{r} 2177 \\ 933 \\ 2799 \\ \hline 229829 \end{array}$	c) $586 \cdot 430$ $\begin{array}{r} 2344 \\ 1758 \\ 000 \\ \hline 251980 \end{array}$

a) Addiere zu dem Produkt aus 340 und 207 das Produkt aus 555 und 732. 476640	b) Bilde die Differenz aus dem Produkt von 489 und 1503 und dem Produkt aus 288 und 1034. 437175	c) Addiere die Produkte aus 173 und 56, 988 und 346 und 2061 und 19. 390695
---	--	---

1 Rechne und finde unten das Lösungswort.

N	L	G	A	E	I
695772	595593	65193	435490	48252	745524

a) $2103 \cdot 31 = 65193$ $\begin{array}{r} 2103 \cdot 30 = 63090 \\ 2103 \cdot 1 = 2103 \\ \hline 65193 \end{array}$	b) $4021 \cdot 12 = 48252$ $\begin{array}{r} 4021 \cdot 10 = 40210 \\ 4021 \cdot 2 = 8042 \\ \hline 48252 \end{array}$	c) $3012 \cdot 231 = 695772$ $\begin{array}{r} 3012 \cdot 200 = 602400 \\ 3012 \cdot 30 = 90360 \\ 3012 \cdot 1 = 3012 \\ \hline 695772 \end{array}$
d) $2301 \cdot 324 = 745524$ $\begin{array}{r} 2301 \cdot 300 = 690300 \\ 2301 \cdot 20 = 46020 \\ 2301 \cdot 4 = 9204 \\ \hline 745524 \end{array}$	e) $2035 \cdot 214 = 435490$ $\begin{array}{r} 2035 \cdot 200 = 407000 \\ 2035 \cdot 10 = 20350 \\ 2035 \cdot 4 = 8140 \\ \hline 435490 \end{array}$	f) $2451 \cdot 243 = 595593$ $\begin{array}{r} 2451 \cdot 200 = 490200 \\ 2451 \cdot 40 = 98040 \\ 2451 \cdot 3 = 7353 \\ \hline 595593 \end{array}$

Aufgabe:	a)	b)	c)	d)	e)	f)
Das Lösungswort lautet:	G	E	N	I	A	L