

1 Multipliziere schriftlich. Was stellst du bei den einzelnen Päckchen fest?

a) $\begin{array}{r} 813 \cdot 41 \\ \underline{3252} \\ 813 \\ \hline 33333 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1355 \cdot 41 \\ \underline{5420} \\ 1355 \\ \hline 55555 \end{array}$	$\begin{array}{r} 271 \cdot 164 \\ \underline{271} \\ 1626 \\ 1084 \\ \hline 44444 \end{array}$
b) $\begin{array}{r} 642 \cdot 68 \\ \underline{3852} \\ 5136 \\ \hline 43656 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1284 \cdot 34 \\ \underline{3852} \\ 5136 \\ \hline 43656 \end{array}$	$\begin{array}{r} 321 \cdot 136 \\ \underline{321} \\ 963 \\ 1926 \\ \hline 43656 \end{array}$

Bei 1a kommen 3 verschiedene Ergebnisse vor, die aber jeweils aus gleichen Ziffern bestehen (Schnapszahlen). Bei 1b kommen 3 gleiche Ergebnisse vor.

2 Multipliziere schriftlich und male die Lösungsfelder so an, wie es vorgegeben ist. Führe dann das Muster mit den richtigen Farben bis zum Rand fort.

a) $\begin{array}{r} 852 \cdot 27 \\ \underline{1704} \\ 5964 \\ \hline 23004 \end{array}$	b) $\begin{array}{r} 274 \cdot 235 \\ \underline{548} \\ 822 \\ 1370 \\ \hline 64390 \end{array}$	c) $\begin{array}{r} 842 \cdot 67 \\ \underline{5052} \\ 5894 \\ \hline 56414 \end{array}$
d) $\begin{array}{r} 514 \cdot 29 \\ \underline{1028} \\ 4626 \\ \hline 14906 \end{array}$	e) $\begin{array}{r} 623 \cdot 253 \\ \underline{1246} \\ 3115 \\ 1869 \\ \hline 157619 \end{array}$	f) $\begin{array}{r} 426 \cdot 35 \\ \underline{1278} \\ 2130 \\ \hline 14910 \end{array}$

Aufgabe:	a)	b)	c)	d)	e)	f)
Farbe:	Blau	Gelb	Rot	Grün	Braun	Orange

1 Multipliziere schriftlich. Wie heißt der Lösungssatz?

A	B	G	R	T	U	W
108336	47526	232848	229908	45640	517482	30780

- 405 · 76 =
- 366 · 296 =
- 391 · 588 =
- 140 · 326 =
- 89 · 534 =
- 777 · 666 =
- 238 · 966 =
- 216 · 1078 =



Die **WARTBURG** steht in Thüringen über der Stadt Eisenach. Seit 1999 gehört sie zum Weltkulturerbe.

2 Setze fort.

a)
$$\begin{array}{r} 77 \cdot 13 = \boxed{1001} \\ 77 \cdot 39 = \boxed{3003} \\ 77 \cdot 65 = \boxed{5005} \\ \boxed{77} \cdot \boxed{91} = \boxed{7007} \\ \boxed{77} \cdot \boxed{117} = \boxed{9009} \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 271 \cdot 41 = \boxed{11111} \\ 271 \cdot 82 = \boxed{22222} \\ 271 \cdot 123 = \boxed{33333} \\ \boxed{271} \cdot \boxed{164} = \boxed{44444} \\ \boxed{271} \cdot \boxed{205} = \boxed{55555} \end{array}$$

3 Ergänze die fehlenden Ziffern.

a) $\begin{array}{r} \boxed{6}04 \cdot 3\boxed{7}7 \\ \underline{1812} \\ \boxed{6}04 \\ 4\boxed{2}28 \\ \hline 19\boxed{74}68 \end{array}$	b) $\begin{array}{r} 423 \cdot 3\boxed{8}9 \\ \underline{1269} \\ \boxed{3384} \\ 3807 \\ \hline 164547 \end{array}$	c) $\begin{array}{r} 1360 \cdot \boxed{4}52 \\ \underline{5440} \\ \boxed{6}800 \\ 2\boxed{7}2\boxed{0} \\ \hline 614720 \end{array}$
---	--	---

