Würfelübung zu den Teilbarkeitsregeln

Nimm dir mehrere Würfel (oder andere Körper mit mehr Seiten, mit denen man würfeln kann) und würfele. Schreibe die Augenzahlen der Würfel hintereinander, so dass eine mehrstellige Zahl entsteht. Trag diese (wie in den Beispielen) in die Tabelle ein und prüfe, durch welche Zahlen sie ohne Rest teilbar ist.

Bevor du erneut würfelst, ändere die Reihenfolge der Würfel, so dass sich eine neue Zahl mit den gleichen Ziffern ergibt. Prüfe auch für diese, durch welche Zahlen sie sich ohne Rest teilen lässt. Bei welchen Teilern ändert sich nichts? Warum?

Gewürfelte Zahl	2	3	4	5	6	9	10	11	15	25	100
151326	✓	✓			✓	✓					
132615		✓		✓		✓			✓		