

START	1 Ist 7 eine Primzahl? Begründe.	2 Nenne alle Teiler von 12 .	3 Welche Zahl ist durch 2 teilbar: 14 oder 27?	4 Nenne drei Vielfache von 5 .	EINE RUNDE AUSSETZEN	5 Welche Primzahlen liegen zwischen 10 und 20?	6 Ist 30 durch 6 teilbar?
13 Welche Teiler hat die Zahl 15?	12 Ist 27 eine Primzahl? Begründe.	GEHE 2 FELDER ZURÜCK	11 Nenne drei Zahlen kleiner als 30, die durch 5 teilbar sind.	10 Ist 72 durch 3 teilbar? Begründe.	9 Welche Zahl ist durch 4 teilbar: 9 oder 12?	8 Welche Zahl ist die kleinste Primzahl?	7 Nenne eine Zahl größer als 40, die durch 4 teilbar ist.
14 Welche Zahl ist durch 4 teilbar: 132 oder 134?	28 Ist 340 durch 10 teilbar?	29 Nenne drei Primzahlen kleiner als 15.	30 Ist 57 durch 2 teilbar?	31 Hat 25 mehr als 3 Teiler?	EINE RUNDE AUSSETZEN	 TIPPS & TRICKS Tipp 1 – Teilbarkeit durch 2 🔦 Eine Zahl ist durch 2 teilbar, wenn sie gerade ist (endet auf 0, 2, 4, 6, 8). Tipp 2 – Teilbarkeit durch 3 🔦 Eine Zahl ist durch 3 teilbar, wenn ihre Quersumme durch 3 teilbar ist. Tipp 3 – Teilbarkeit durch 4 🔦 Eine Zahl ist durch 4 teilbar, wenn die letzten beiden Ziffern durch 4 teilbar sind oder wenn sie auf 00 endet. Tipp 4 – Teilbarkeit durch 5 🔦 Eine Zahl ist durch 5 teilbar, wenn sie auf 0 oder 5 endet. Tipp 5 – Teilbarkeit durch 10 🔦 Eine Zahl ist durch 10 teilbar, wenn sie auf 0 endet. Tipp 6 – Primzahlen 🔦 Eine Primzahl ist eine Zahl, die sich nur durch 1 und sich selbst teilen lässt. Tipp 7 – Vielfache 🔦 Vielfache entstehen durch Malnehmen. Tipp 8 – Teiler: 🔦 Teiler passen beim Teilen ohne Rest.	
15 Welche Primzahl kommt direkt nach 11?	27 Ist 28 ein Vielfaches von 7?	35 Ist 41 durch 3 teilbar? Begründe.	34 Ist 34 durch 4 teilbar ?	33 Nenne drei Vielfache von 6 .	32 Ist 2 die kleinste Primzahl?		
16 Ist 24 ein Vielfaches von 6?	GEHE 2 FELDER VOR	36 Nenne drei Vielfache von 8 .	37 Welche Zahl hat die Teiler 1, 2, 3, 4, 6, 12 ?	38 Ist 33 eine Primzahl? Begründe.	Ziel		
GEHE 3 FELDER VOR	26 Nenne eine Zahl, deren Quersumme durch 3 teilbar ist.	25 Welche Zahl hat die Teiler 1, 2, 4, 8?	24 Ist 100 ein Vielfaches von 2?	GEHE 3 FELDER ZURÜCK	23 Wie viele Teiler hat die Zahl 20?		
17 Nenne eine zweistellige Zahl, die durch 2 teilbar ist.	18 Ist 13 eine Primzahl? Begründe.	19 Nenne zwei Zahlen, die 18 teilen.	20 Ist 125 durch 5 teilbar?	21 Welches Vielfache von 3 kommt direkt nach 30?	22 Welche Zahl ist die größte Primzahl unter 50?		