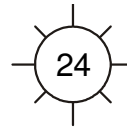
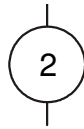
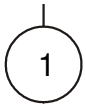


## 4. Kurzkontrolle Mathematik Klasse 5

1. Gib die Teilmengen folgender Zahlen an!



$T_1 = \{ \dots \}$

$T_2 = \{ \dots \}$

$T_{24} = \{ \dots \}$

$T_{72} = \{ \dots \}$

$T_{100} = \{ \dots \}$

2. Was ist eine Primzahl? Nenne die ersten 5 Primzahlen

.....

.....

.....

.....

.....

3. Vervollständige!

- a) Eine Zahl ist durch 2 teilbar, wenn .....
- .....
- .....
- b) Eine Zahl ist durch 3 teilbar, wenn .....
- .....
- .....
- c) Eine Zahl ist durch 4 teilbar, wenn .....
- .....
- .....
- d) Eine Zahl ist durch 5 teilbar, wenn .....
- .....
- .....
- e) Eine Zahl ist durch 9 teilbar, wenn .....
- .....
- .....

4. Fülle die Tabelle aus! (Verwende ja/nein)

| n     | 2 n | 3 n | 4 n | 5 n | 9 n |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 736   |     |     |     |     |     |
| 1345  |     |     |     |     |     |
| 2387  |     |     |     |     |     |
| 21678 |     |     |     |     |     |
| 34444 |     |     |     |     |     |