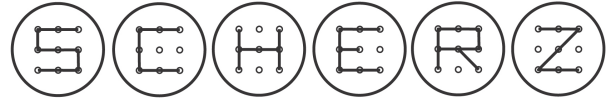


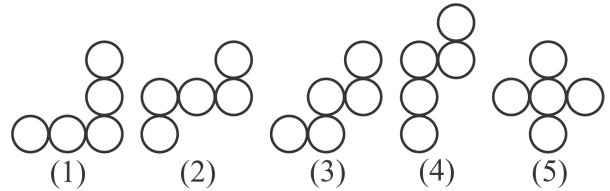
P5. Welche der nebenstehenden Buchstabenknöpfe

- a) sind achsensymmetrisch,
- b) besitzen mehr als eine Symmetrieachse,
- c) sind punktsymmetrisch?



(Quelle: www.abc-button.com)

- P3. a) Welche der nebenstehenden Kreismuster sind achsensymmetrisch?  
 b) Welche der nebenstehenden Kreismuster sind punktsymmetrisch?  
 c) Wie viele Symmetrieachsen hat Figur (5)?



- P8. a) Bestimme den Flächeninhalt des Vierecks  $ABCD$  ( $1 \text{ LE} \triangleq 1 \text{ cm}$ ).  
 b) Nur der Punkt  $B$  wird auf der  $x$ -Achse verschoben. Bestimme die  $x$ -Koordinate des Punktes  $B'(x|0)$  so, dass der Flächeninhalt des Vierecks  $AB'CD$  doppelt so groß ist wie der des Vierecks  $ABCD$ .

