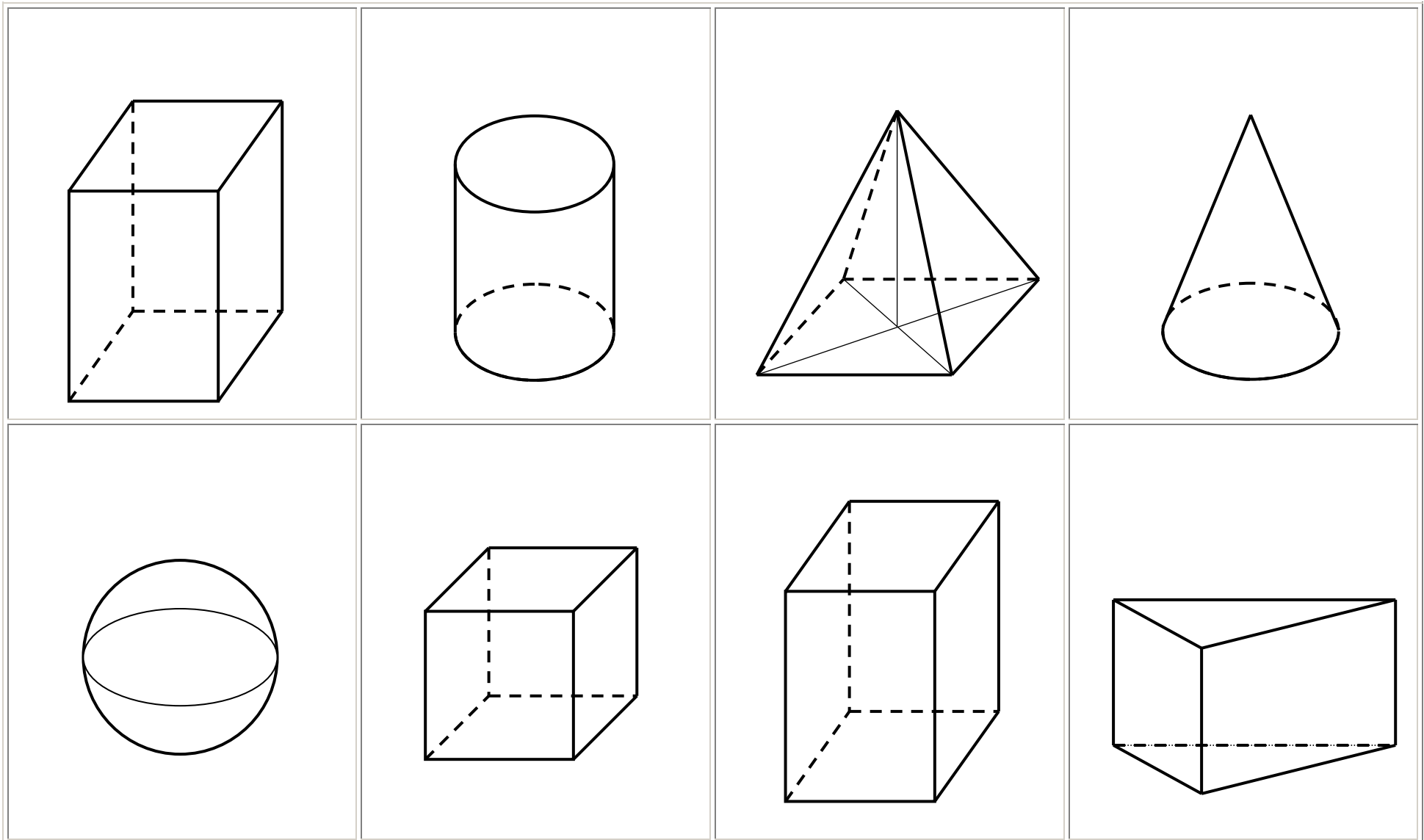


Arbeitsblatt 3 Mathematik (Memory)



Arbeitsblatt 3
Mathematik (Memory)



Quader

Zylinder

Pyramide
(mit quadratischer
Grundfläche)

Kegel

Kugel

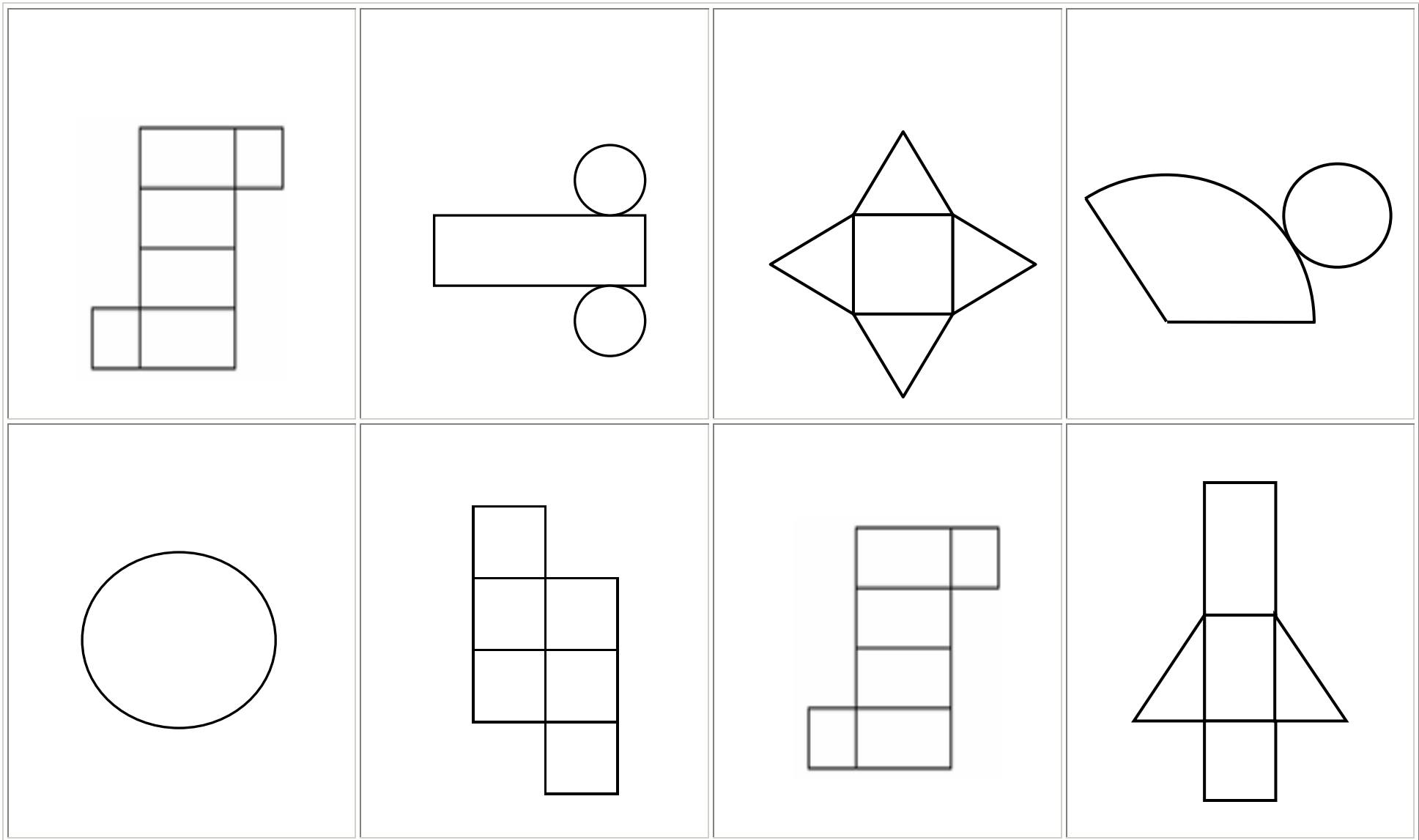
Würfel

Quader

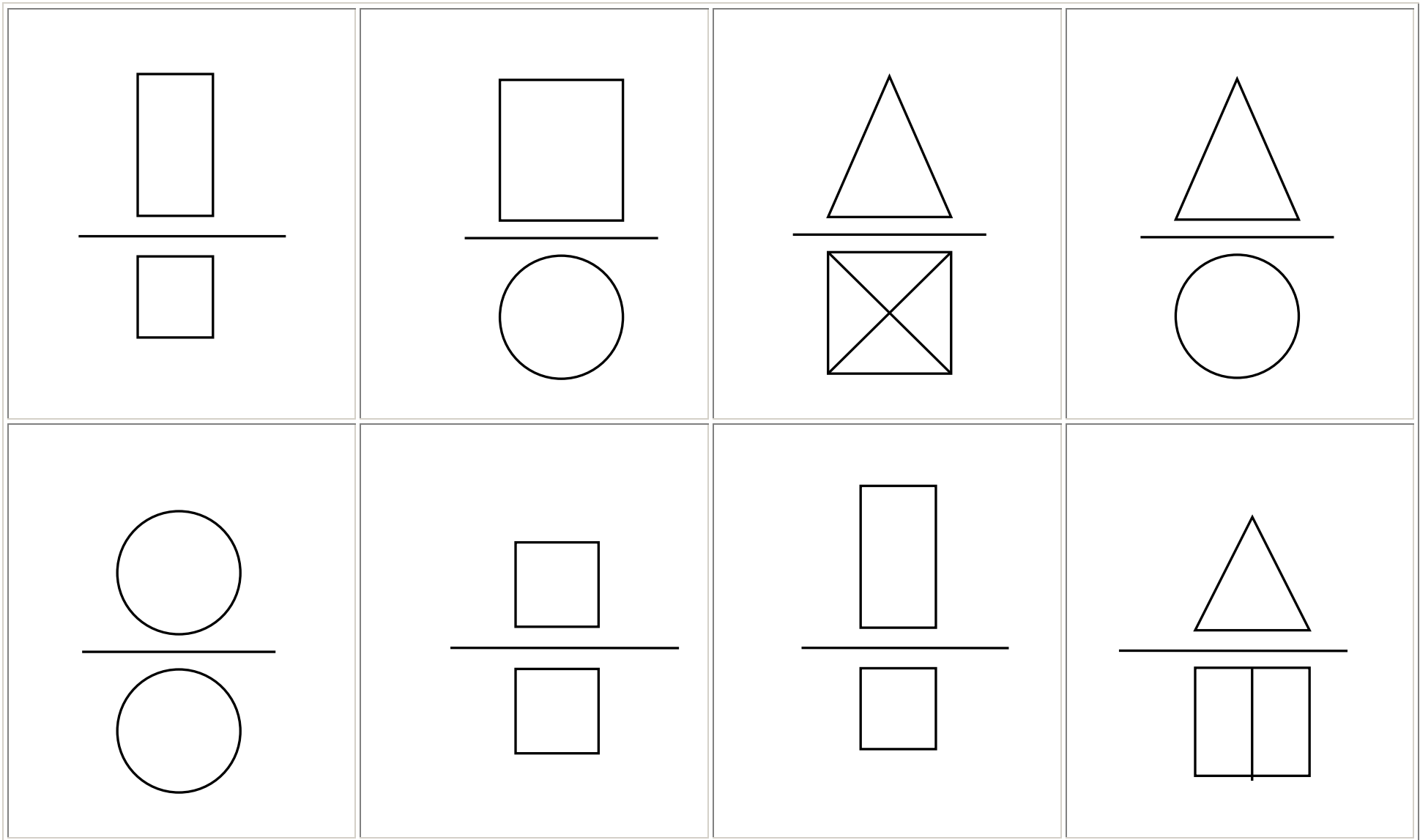
Prisma
(mit dreiseitiger Grundfläche)



Arbeitsblatt 3
Mathematik (Memory)



Arbeitsblatt 3
Mathematik (Memory)



Arbeitsblatt 3
Mathematik (Memory)

<p>6 Flächen (Rechtecke) 8 Eckpunkte 12 Kanten</p>	<p>Grund- und Deckfläche sind kongruente Kreise, Netz der Mantelfläche ist ein Rechteck</p>	<p>quadratische Grundfläche, Seitenflächen sind 4 kongruente Dreiecke</p>	<p>Grundfläche ist ein Kreis, Mantelfläche ist ein Kreisausschnitt</p>
<p>Körper ohne Ecken und Kanten</p>	<p>6 Seitenflächen (Quadrate) 8 Eckpunkte 12 Kanten</p>	<p>6 Flächen (Rechtecke) 8 Eckpunkte 12 Kanten</p>	<p>Grund- und Deckfläche kongruent, Seitenflächen sind Rechtecke</p>



Arbeitsblatt 3
Mathematik (Memory)

$$V = a \cdot b \cdot c$$

$$A_o = 2 \cdot (ab + ac + bc)$$

$$V = \pi r^2 h$$

$$A_o = 2 \pi r^2 + 2 \pi r h$$

$$V = \frac{1}{3} a^2 \cdot h$$

$$A_o = a^2 + 2 \cdot a \cdot h_a$$

$$V = \frac{1}{3} \pi \cdot r^2 \cdot h$$

$$A_o = \pi r^2 + \pi r s$$

$$V = \frac{4}{3} \pi \cdot r^3$$

$$A_o = 4 \cdot \pi \cdot r^2$$

$$V = a^3$$

$$A_o = 6 \cdot a^2$$

$$V = \frac{(a+c)}{2} h \cdot h_K$$

$$A_o = 2 \cdot A_G + A_M$$

$$V = A_G \cdot h$$

$$A_o = 2 \cdot A_G + A_M$$

