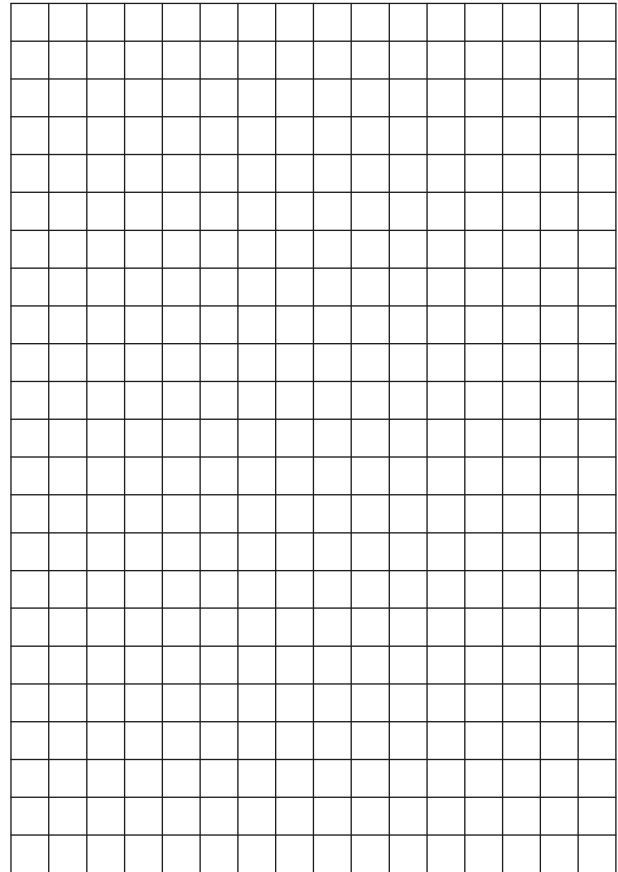
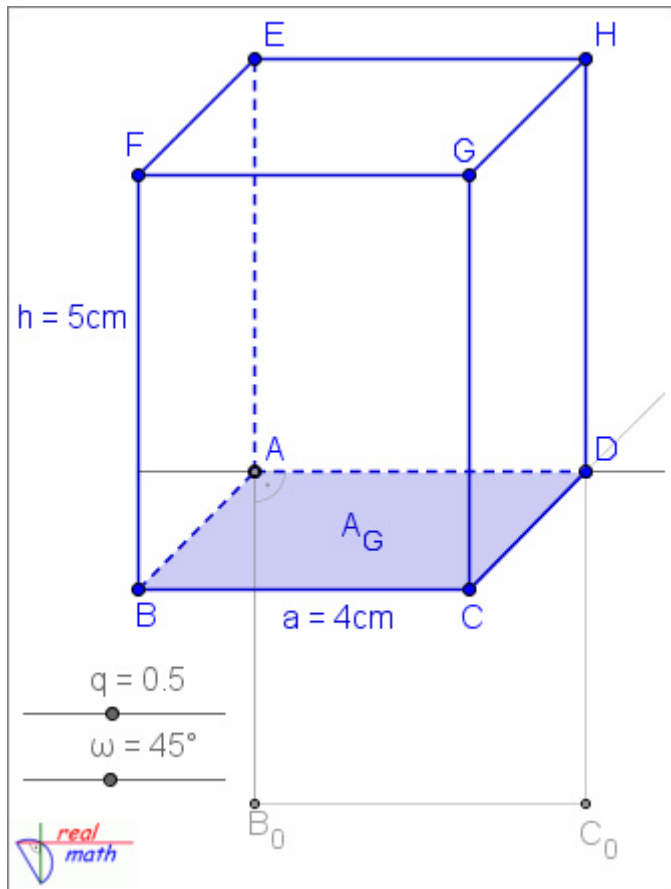


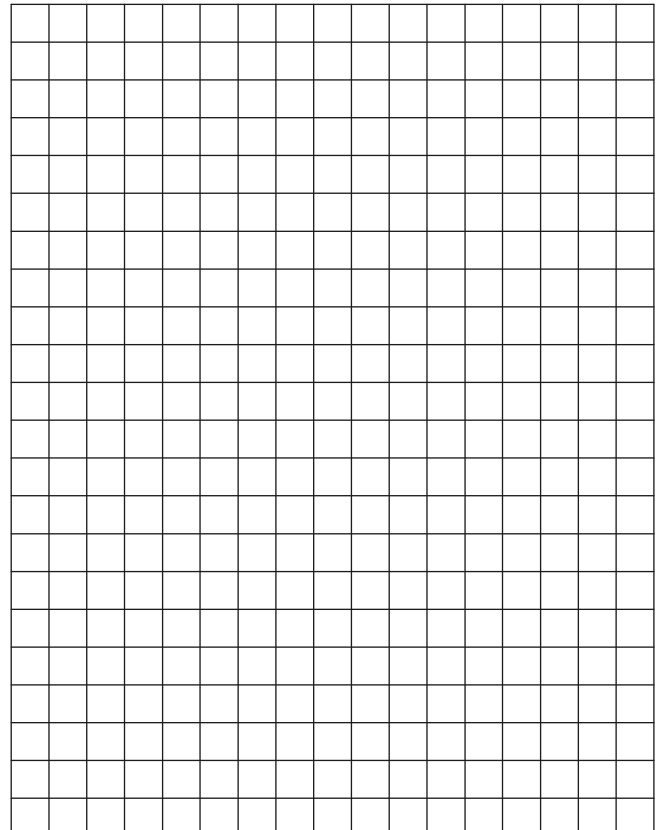
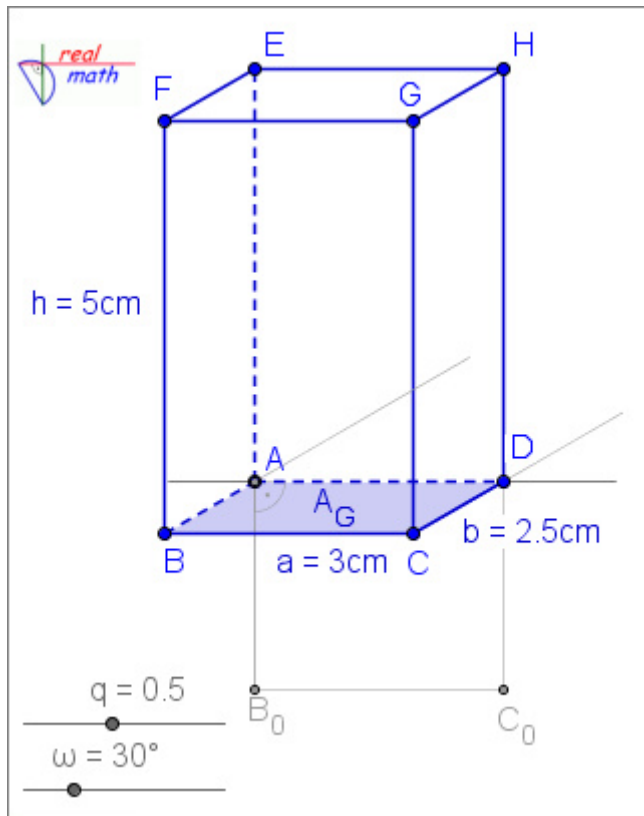
## Thema: Raumgeometrie

### 1. Volumen und Oberfläche des geraden Prismas

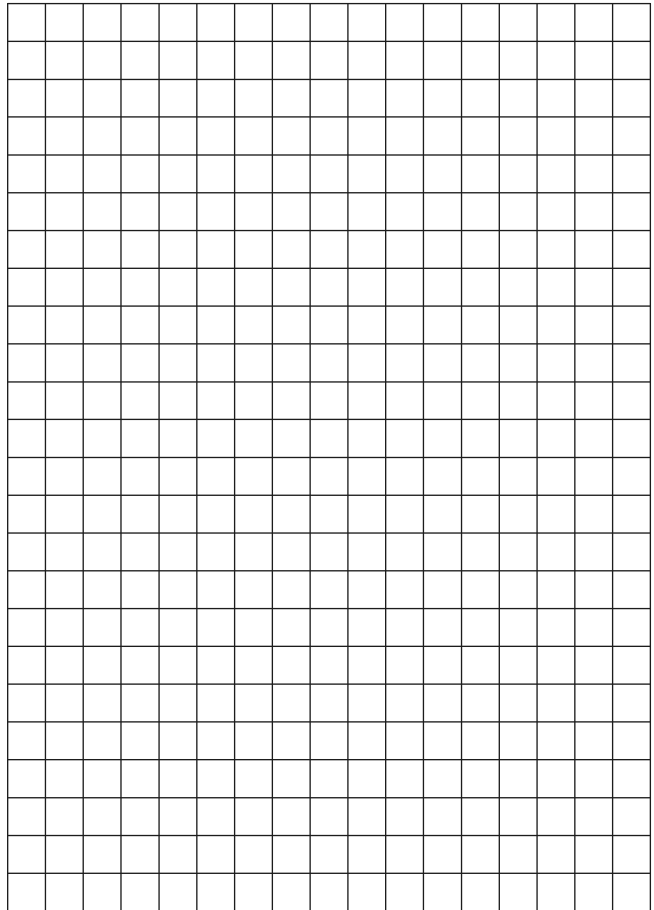
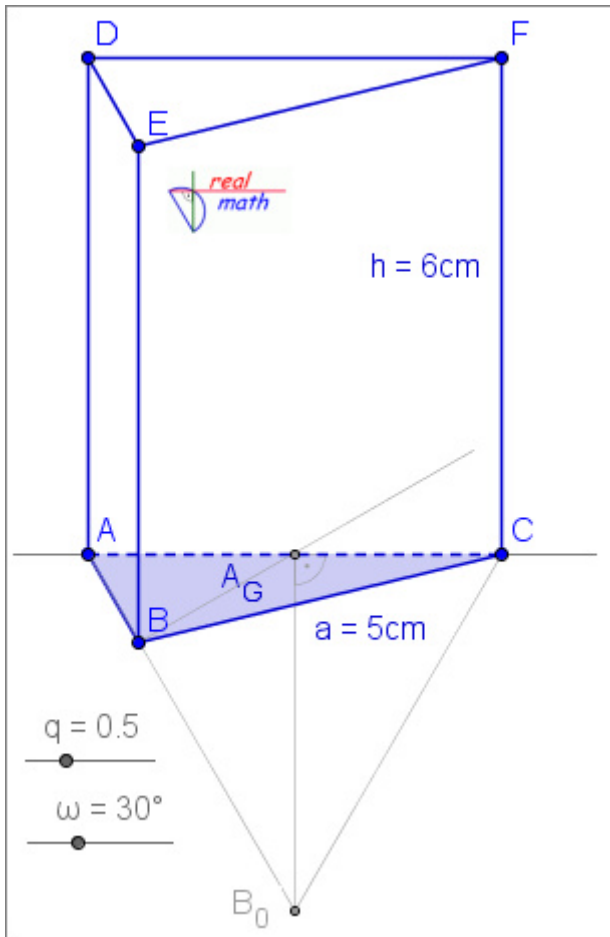
a. Das Quadrat ABCD bildet die Grundfläche des Prismas ABCDEFGH.



b. Das Rechteck ABCD bildet die Grundfläche des Prismas ABCDEFGH.



c. Das gleichseitige Dreieck ABC bildet die Grundfläche des Prismas ABCDEF.



d. Das gleichschenkelig-rechtwinklige Dreieck ABC bildet die Grundfläche des Prismas ABCDEF.

Dabei ist  $[BC]$  die Hypotenuse und die Länge der Kathete  $[AC]$  beträgt  $b = 3\text{ cm}$ .

