

# Mensuration

IGCSE Mathematics · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

| English                                                                                                               | 中文    | Write it 3 times (English) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|
|  metric<br>/'metrɪk/                 | 公制    |                            |
|  mass<br>/'mæs/                      | 质量    |                            |
|  length<br>/'leŋθ/                   | 长度    |                            |
|  area<br>/'eəriə/                    | 面积    |                            |
|  volume<br>/'vɒljʊ:m/                | 体积    |                            |
|  capacity<br>/'kæ'pæsɪti/            | 容量    |                            |
|  perimeter<br>/'pe'rɪmɪtə/           | 周长    |                            |
|  base<br>/'beɪs/                     | 底     |                            |
|  height<br>/'haɪt/                   | 高     |                            |
|  rectangle<br>/'rektæŋɡl/           | 矩形    |                            |
|  triangle<br>/'traɪæŋɡl/           | 三角形   |                            |
|  parallelogram<br>/'pærə'lelægrəm/ | 平行四边形 |                            |
|  trapezium<br>/'træ'pi:ziəm/       | 梯形    |                            |
|  circle<br>/'sɜ:kl/                | 圆     |                            |
|  radius<br>/'reɪdiəs/              | 半径    |                            |

| English                                                                                                                               | 中文  | Write it 3 times (English) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|
|  diameter<br>/'daɪ'æmɪtə/                          | 直径  |                            |
|  circumference<br>/'sɜ:'kʌmfərəns/                 | 圆周  |                            |
|  arc<br>/'ɑ:k/                                     | 弧   |                            |
|  sector<br>/'sektə/                                | 扇形  |                            |
|  minor sector<br>/'maɪnə'sektə/                    | 小扇形 |                            |
|  major sector<br>/'meɪdʒə'sektə/                   | 大扇形 |                            |
|  arc length<br>/'ɑ:k leŋθ/                         | 弧长  |                            |
|  surface area<br>/'sɜ:fɪs 'eəriə/                  | 表面积 |                            |
|  cuboid<br>/'kju:bɔɪd/                             | 长方体 |                            |
|  prism<br>/'prɪzəm/                                | 棱柱  |                            |
|  cross-section<br>/'krɒs 'sekʃn/                   | 横截面 |                            |
|  cylinder<br>/'sɪlɪndə/                           | 圆柱  |                            |
|  curved surface area<br>/'kɜ:vɪd 'sɜ:fɪs 'eəriə/ | 侧面积 |                            |
|  pyramid<br>/'pɪrəmɪd/                           | 棱锥  |                            |
|  cone<br>/'kəʊn/                                 | 圆锥  |                            |
|  slant height<br>/'slænt haɪt/                   | 斜高  |                            |
|  sphere<br>/'sfɪə/                               | 球   |                            |

| English                                                                                                                    | 中文   | Write it 3 times (English) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|
|  compound shape<br><i>/ˈkɒmpaʊndʃeɪp/</i> | 组合图形 | _____                      |
|  hemisphere<br><i>/ˈhemɪsfɪə/</i>         | 半球   | _____                      |
|  frustum<br><i>/ˈfrʌstəm/</i>             | 平截头体 | _____                      |