2022年陕西省升学考试三模数学免费试卷完整版

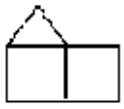
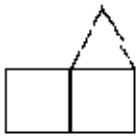
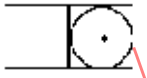
1. 选择题

$\sqrt{81}$的平方根是（ ）

A.9 B.9或-9 C.3 D.3或-3

2. 选择题

如图，一个几何体是由两个小正方体和一个圆锥构成，其俯视图是（ ）

A.  B.  C. D. 

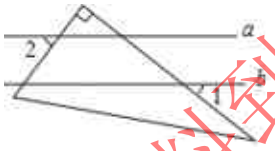
3. 选择题

下列运算正确的是（ ）

A. $2x-x=1$ B. $(-x)^2\cdot(-x)^3=x^5$ C. $(x^4)^3=x^{12}$ D. $2x+y=2xy$

4. 选择题

已知a∥b，某学生将一直角三角板放置如图所示，如果∠1=35°，那么∠2的度数为（　　）



A. 35° B. 55° C. 56° D. 65°

5. 选择题

平面直角坐标系中，已知□ABCD的三个顶点坐标分别是A（m，n），B（2，−1），C（−m，−n），则点D的坐标是（ ）

A. （−2，1）B. （−2，−1）C. （−1，−2）D．（−1，2）

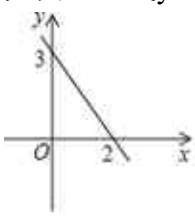
6. 选择题

三角形两边的长是3和4，第三边的长是方程$x^2-12x+35=0$的根，则该三角形的面积为（ ）

A.12或6 B.12 C.6 D.以上都不对

7. 选择题

如图，直线y=kx+3经过点（2，0），则关于x的不等式kx+3＞0的解集是（　　）



电子资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族