

八年级下册期末数学题免费试卷（2021-2022年河南省洛阳市孟津县）

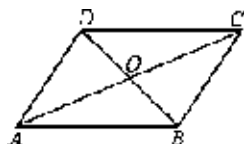
1. 选择题

下面选项中的四边形不一定是轴对称图形的是()

A. 平行四边形 B. 矩形 C. 菱形 D. 正方形

2. 选择题

平行四边形ABCD中，对角线AC、BD交于点O（如图），则图中全等三角形的对数为()



A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

3. 选择题

已知y是x的一次函数，下表列出了部分y与x的对应值，则m的值为()

x-20 13

y-5m15

A.-2 B.-1 C.0 D.1

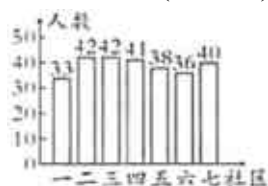
4. 选择题

下列给出的条件中，不能判断四边形ABCD是平行四边形的是()

A. $AB \parallel CD$, $AD = BC$ B. $\angle A = \angle C$, $\angle B = \angle D$
C. $AB \parallel CD$, $AD \parallel BC$ D. $AB = CD$, $AD = BC$

5. 选择题

近日，习近平总书记就垃圾分类的重要性和必要性作出指示，让大家行动起来。小楠所在学校举行“垃圾分类，从我做起”的活动，小楠的社会实践活动小组响应号召，主动到附近的7个社区组织宣传垃圾分类。他们记录的各社区参加活动的人数如图所示，那么这组数据的众数和中位数分别是()



A. 42, 41 B. 42, 39 C. 42, 40 D. 42, 42

6. 选择题

如图，矩形ABCD的两条对角线相交于点O， $\angle AOD = 120^\circ$ ， $AO = 4$ ，则AB的长是()