

精品学习资源复习备考宝典

——考前迅速提升——

(辅导资料、习题资源、知识点训练等)

初中毕业考试数学真题

一、选择题 (本题共 8 小题, 每小题 3 分, 共 24 分, 在每小题给出的四个选项中, 只有一个选项正确)

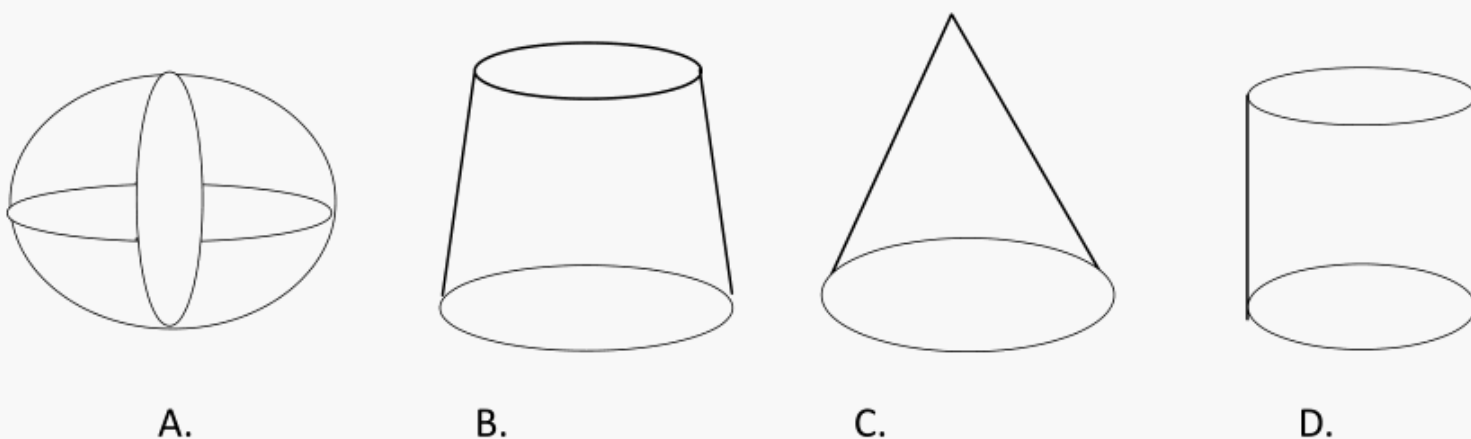
1. -2 的绝对值等于 ()

- A. $-\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{2}$ C. -2 D. 2

2. 下列运算正确的是 ()

- A. $a^2 \times a^3 = a^6$ B. $(-a)^4 = a^4$ C. $a^2 + a^3 = a^5$ D. $(a^2)^3 = a^5$

3. 下列四个几何体中, 其左视图为圆的是 ()



4. 与 $\sqrt{10}$ 最接近的两个整数是 ()

- A. 1 和 2 B. 2 和 3 C. 3 和 4 D. 4 和 5

5. 已知两圆半径分别为 4 和 7, 圆心距为 3, 那么这两个圆的位置关系是 ()

- A. 内含 B. 内切 C. 相交 D. 外切

6. 在一个不透明的盒里, 装有 10 个红球和 5 个蓝球, 它们除颜色不同外, 其余均相同, 从中随机摸出一个球, 它为蓝球的概率是 ()

- A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{1}{3}$ D. $\frac{1}{5}$

7. 如图 1, $\angle A = 35^\circ$, $\angle B = \angle C = 90^\circ$, 则 $\angle D$ 的度数是 ()

- A. 35° B. 45° C. 55° D. 65°

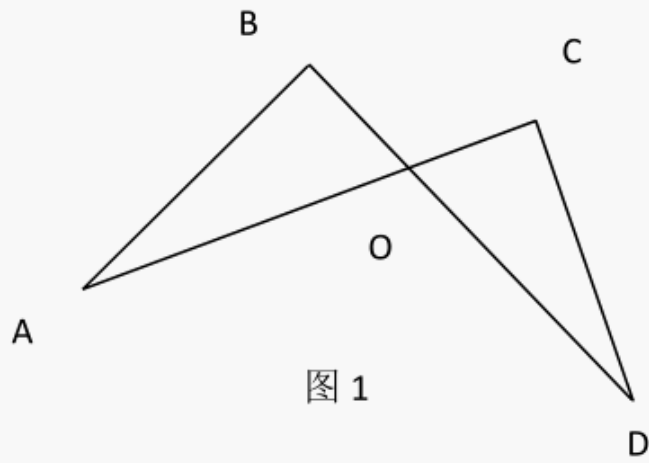


图 1

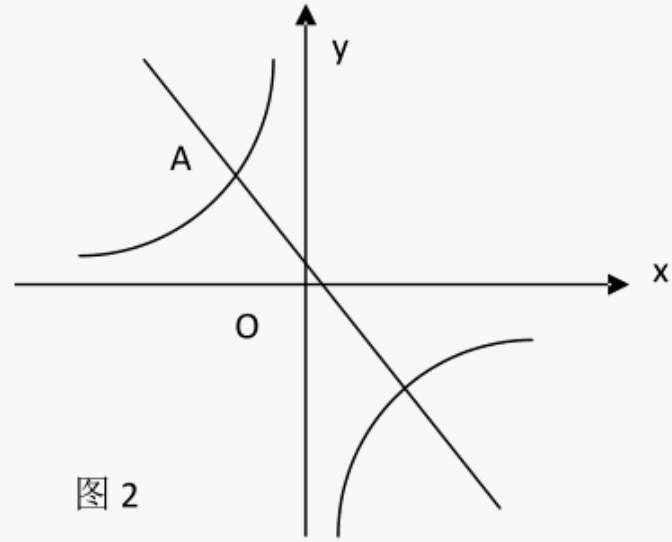


图 2

8.如图 2, 反比例函数 $y_1 = \frac{k_1}{x}$ 和正比例函数 $y_2 = k_2x$ 的图像都经过点 $A(-1, 2)$, 若 $y_1 > y_2$, 则 x 的取值范围是 ()

A. $-1 < x < 0$ B. $-1 < x < 1$ C. $x < -1$ 或 $0 < x < 1$ D. $-1 < x < 0$ 或 $x > 1$

二、填空题 (本题共 9 小题, 每小题 3 分, 共 27 分)

9. -5 的相反数是_____

10. 不等式 $x+3 > 5$ 的解集为_____

11. 为了参加市中学生篮球比赛, 某校篮球队准备购买 10 双运动鞋, 尺码 (单位: 厘米) 如下: 25 25 27 25.5 25.5 25.5 26.5 25.5 26 26 则这 10 双运动鞋尺码的众数是_____

12. 方程 $\frac{2x}{x-1} = 1$ 的解是_____

13. 如图 3, $AB \parallel CD$, $\angle 1 = 60^\circ$, FG 平分 $\angle EFD$, 则 $\angle 2 =$ _____ $^\circ$

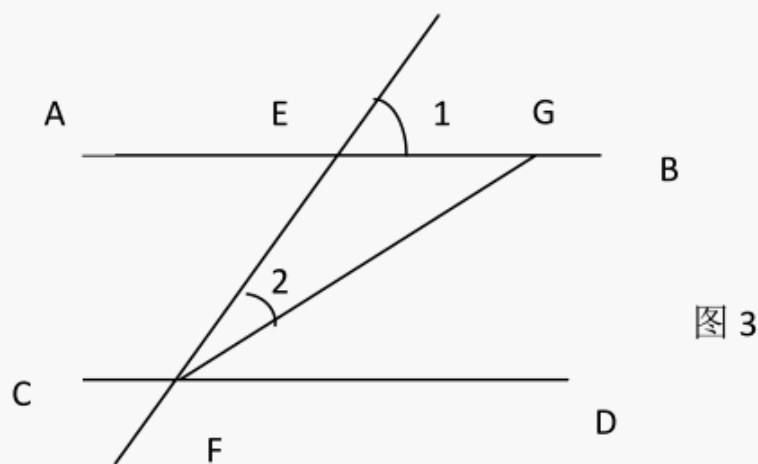


图 3

14. 如图 4, 正方形 ABCD 的边长为 2, E、F、G、H 分别为各边中点, EG、FH 相交于点 O, 以 O 为圆心, OE 为半径画圆, 则图中阴影部分的面积为_____

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/407061065146006112>