TẠO ĐỀ TOÁN LỚP 10 GK 1

Câu 1 **Tính giá trị của biểu thức $A = \frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{6}$.**

A. $\frac{2}{3}$

B. $\frac{1}{3}$

C. $\frac{5}{6}$

D. $\frac{1}{2}$

Câu 2 **Giải phương trình $2x - 5 = 3$.**

A. $x = 1$

B. $x = 2$

C. $x = 3$

D. $x = 4$

Câu 3 **Cho tam giác ABC vuông tại A, biết $AB = 3$ cm, $AC = 4$ cm. Tính độ dài cạnh BC.**

A. 5 cm

B. 6 cm

C. 7 cm

D. 8 cm

Câu 4 **Rút gọn biểu thức $B = \sqrt{12} + \sqrt{27} - \sqrt{3}$.**

A. $4\sqrt{3}$

B. $5\sqrt{3}$

C. $6\sqrt{3}$

D. $7\sqrt{3}$

Câu 5 **Tìm x biết $\frac{x}{3} = \frac{4}{6}$.**

A. $x = 1$

B. $x = 2$

C. $x = 3$

D. $x = 4$

Câu 6 **Cho hàm số $y = 2x + 1$. Tính y khi $x = 3$.**

A. 5

B. 6

C. 7

D. 8

Câu 7 **Giải hệ phương trình $\begin{cases} x + y = 5 \\ x - y = 1 \end{cases}$.**

A. $(x; y) = (3; 2)$

B. $(x; y) = (2; 3)$

C. $(x; y) = (4; 1)$

D. $(x; y) = (1; 4)$

Câu 8 **Tính diện tích hình tròn có bán kính $r = 2$ cm.**

A. 2π cm^2

B. 4π cm^2

C. 6π cm^2

D. 8π cm^2

Câu 9 **Phân tích đa thức $x^2 - 4$ thành nhân tử.**

A. $(x - 2)(x + 2)$

B. $(x - 4)(x + 1)$

C. $(x - 1)(x + 4)$

D. $(x - 2)^2$

Câu 10 **Tìm giá trị nhỏ nhất của hàm số $y = x^2 - 4x + 5$.**

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Muốn tự tạo bài trắc nghiệm như thế này?

Quét QR hoặc truy cập: **baitracnghiem.app/tao-bai-trac-nghiem**

Luyện thêm cùng khóa học:

IELTS BREAKER: 89 bài từ vựng IELTS Speaking, học thử miễn phí, trọn bộ 199.000đ — diemdanh.app/khoa-hoc/ielts-breaker

Luyện nghe cơ bản (Basic level): 103 bài luyện nghe, học thử miễn phí, trọn bộ 99.000đ — diemdanh.app/khoa-hoc/luyen-nghe-basic-level-59

diemdanh.app