

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 6**

**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**

**Tài liệu lớp học Zoom 6NTC1 - 18h - 21h15 - Tối thứ 3 - 23/26 Nguyễn Hồng**

Họ và tên: ..... Ngày học: .....

**ĐẠI SỐ**

**Bài 5:** Thực hiện phép tính.

a)  $2^3 - 5^3 : 5^2 + 12 \cdot 2^2$

b)  $5 \cdot [(85 - 35 : 7) : 8 + 90] - 5^2 \cdot 2$

c)  $2 \cdot [(7 - 3^3 : 3^2) : 2^2 + 99] - 100$

d)  $2^7 : 2^2 + 5^4 : 5^3 \cdot 2^4 - 3 \cdot 2^5$

e)  $(3^5 \cdot 3^7) : 3^{10} + 5 \cdot 2^4 - 7^3 : 7$

f)  $3^2 \cdot [(5^2 - 3) : 11] - 2^4 + 2 \cdot 10^3$

g)  $(6^{2007} - 6^{2006}) : 6^{2006}$

h)  $(5^{2001} - 5^{2000}) : 5^{2000}$

i)  $(7^{2005} + 7^{2004}) : 7^{2004}$

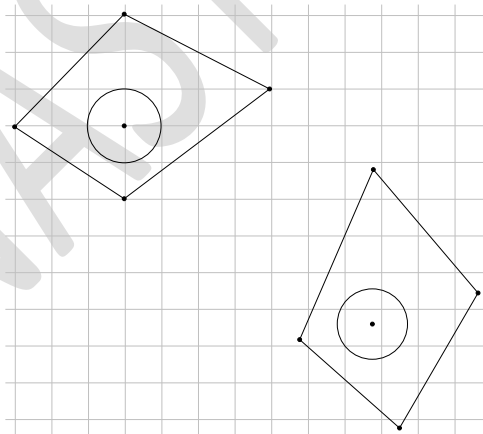
j)  $(5^7 + 7^5) \cdot (6^8 + 8^6) \cdot (2^4 - 4^2)$

k)  $(7^5 + 7^9) \cdot (5^4 + 5^6) \cdot (3^3 \cdot 3 - 9^2)$

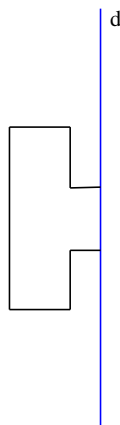
l)  $[(5^2 \cdot 2^3 - 7^2 \cdot 2) : 2] \cdot 6 - 7 \cdot 2^5$

**HÌNH HỌC**

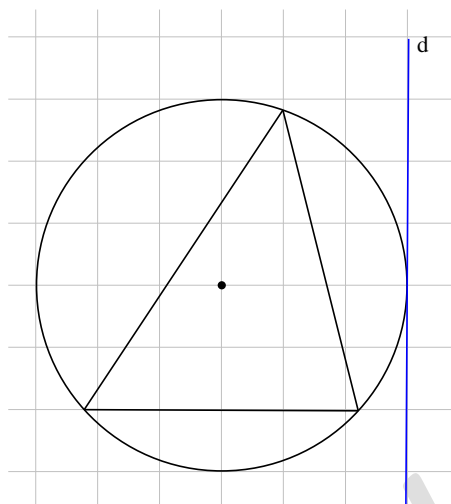
**Bài 4.** Tìm trục đối xứng của hình vẽ sau:



**Bài 5.** Vẽ thêm hình để được hình nhận đường thẳng d làm trục đối xứng.



**Bài 7.** Vẽ thêm để được hình nhận đường thẳng  $d$  làm trục đối xứng của hình vẽ.



**Bài 8.** Vẽ thêm để được hình nhận đường thẳng  $a$  làm trục đối xứng của hình vẽ.

