Lê Thị Hưởng – THCS Tiên Thắng – Huyện Tiên Lãng

CAUHOI

a) Chứng minh rằng  với mọi giá trị của a, b.

b) Cho các số dương a, b, c. Chứng minh rằng:



DAPAN

|  |  |
| --- | --- |
| Đáp án | Điểm |
| (luôn đúng với mọi giá trị của a, b)  b)  Ta có  nên    Theo kết quả câu a ta có        Đẳng thức xảy ra khi a = b = c | 0,25  0,25  0,25  0,25 |