Matemática: 8º Ano

Nome:

Data: ____/____/_____

1. Reduza a uma potência.

a) $5^2 . 5^5 . 5^1 =$ ☐ ☐

b) ) $[(-5^2)^3] =$ ☐ ☐

c) $[(-2^2)^2] =$ ☐ ☐

d) $[(-25^2)^4] =$ ☐ ☐

2. Encontre a solução da expressão numérica $[3^2 + ( 6 – 2)^2] : (5)^1$.

a) 25 ☐

b) 1 ☐

c) - 5 ☐

d) 5 ☐

3. Em uma fazenda há cinco árvores, cada árvore possui cinco galhos. E em cada galhos tem cinco frutas. Quantas frutas existem nesta fazenda?

a) 15 frutas ☐

b) 65 frutas ☐

c) 125 frutas ☐

c) 256 frutas ☐

c) 1025 frutas ☐

2. Potência elevada a outra Potência:

a) $(7^3)^2 =$ ☐ ☐

b) $(x^8)^2 =$ ☐ ☐

c) $(h4)^2 =$ ☐ ☐

d) $(c^2)^5 =$ ☐ ☐

e) $(m^5)^4 =$ ☐ ☐

LIVEWORKSHEETS