

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.4.10a Problemas Aritmética - Potência, Raiz e Reta Numerada

1. Efetue as seguintes operações:

- a) A adição da raiz quadrada de 9 com a raiz quadrada de 16. f) A divisão de 9 elevado ao quadrado pela raiz quadrada de 9.

- b) A diferença de 8 elevado ao quadrado com 3 elevado ao expoente 2. g) Multiplique 5 elevado ao quadrado pela raiz quadrada de 64.

- c) A soma da raiz quadrada de 25 com 8 elevado ao quadrado. h) Divida 8 elevado ao quadrado por 4 elevado ao cubo.

- d) 2 elevado ao cubo somado com a raiz quadrada de 81. i) Eleve 6 ao quadrado e divida pela raiz quadrada de 16.

- e) 3 elevado ao quadrado menos a raiz quadrada de 9. j) Eleve 10 ao quadrado e divida pela raiz quadrada de 25.

2. Efetue as partidas a seguir:

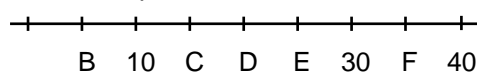
Partida: 5

a.	Eleve ao quadrado =	
b.	Adicione a raiz de 121 =	
c.	Extraia a raiz quadrada =	
d.	Adicione a raiz de 16 =	
e.	Divida pela raiz de 4 =	

Partida: 6,7

a.	Eleve ao quadrado =	
b.	Multiplique pela raiz de 4 =	
c.	Divida pela raiz de 49 =	
d.	Eleve ao cubo =	
e.	Subtraia a raiz de 1 =	

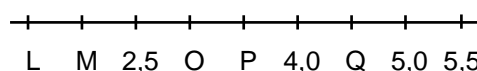
3. Qual letra que está a $\sqrt{25}$?



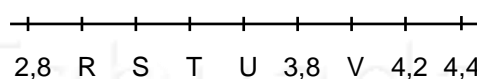
4. Qual a letra de 8^2 ?



5. Qual a letra da posição $\sqrt{9} : 2$?



6. Qual a letra de $4^2 : 5$?



Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.4.10a Problemas Aritmética - Potência, Raiz e Reta Numerada

1. Efetue as seguintes operações:

- a) A adição da raiz quadrada de 9 com a raiz quadrada de 16. f) A divisão de 9 elevado ao quadrado pela raiz quadrada de 9.

- b) A diferença de 8 elevado ao quadrado com 3 elevado ao expoente 2. g) Multiplique 5 elevado ao quadrado pela raiz quadrada de 64.

- c) A soma da raiz quadrada de 25 com 8 elevado ao quadrado. h) Divida 8 elevado ao quadrado por 4 elevado ao cubo.

- d) 2 elevado ao cubo somado com a raiz quadrada de 81. i) Eleve 6 ao quadrado e divida pela raiz quadrada de 16.

- e) 3 elevado ao quadrado menos a raiz quadrada de 9. j) Eleve 10 ao quadrado e divida pela raiz quadrada de 25.

2. Efetue as partidas a seguir:

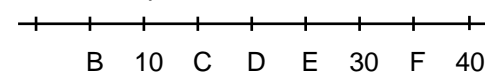
Partida: 5

a.	Eleve ao quadrado =	
b.	Adicione a raiz de 121 =	
c.	Extraia a raiz quadrada =	
d.	Adicione a raiz de 16 =	
e.	Divida pela raiz de 4 =	

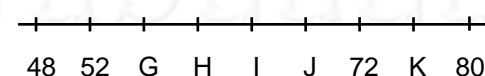
Partida: 6,7

a.	Eleve ao quadrado =	
b.	Multiplique pela raiz de 4 =	
c.	Divida pela raiz de 49 =	
d.	Eleve ao cubo =	
e.	Subtraia a raiz de 1 =	

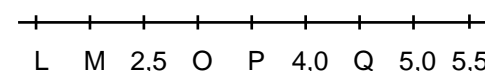
3. Qual letra que está a $\sqrt{25}$?



4. Qual a letra de 8^2 ?



5. Qual a letra da posição $\sqrt{9} : 2$?



6. Qual a letra de $4^2 : 5$?

