

TESTE N° 1 – MATEMÁTICA BÁSICA



Mínimo
que
precisa aprender
de
Matemática

Se você não acertar mais que 50% do teste

[Clique aqui](#)

Mínimo que precisa aprender em matemática

Teste matemática básica

1. Qual o valor de x?

$$4x + 8 = 36$$

2. Qual o valor de x?

$$\frac{3}{2} = \frac{9}{x}$$

3. Quanto é $\frac{5}{6} + \frac{3}{4}$?

4. Qual o valor de x e Y?

$$\begin{cases} x + y = 11 \\ x - y = 3 \end{cases}$$

5. Quanto é 2^4 ?

6. Quanto é $-5 + 9 - 6$?

7. Quanto é 6% de 500 ?

8. Quanto é $\sqrt{81}$?

9. Quanto é $\sqrt{40}$?

10. Quanto é $2 \div 8$?

Se você não acertar mais que 50% do teste

[Clique aqui](#)

11. Quanto é $3^x = 81$?

12. Quanto é $8 - \frac{4}{3}$?

13. Quanto é percentualmente $\frac{4}{25}$?

14. Quanto é o MMC entre 10 e 32?

15. Qual o MDC entre 12 e 42?

16. Quanto é $(x + 6)^2$?

17. Fatore (coloque em evidência) $5ax + 35x$

18. Quais os valores de x para resolver $x^2 - 3x = 0$?

19. Quais os valores de x para resolver $x^2 - 16 = 0$?

20. Quais os valores de x e y

$$\begin{cases} x + y = 15 \\ x - 2y = -3 \end{cases}$$

Se você não acertar mais que 50% do teste

[Clique aqui](#)

Gabarito:

1. 7

2. 6

3. $\frac{10}{9}$

4. $x = 7$ e $y = 4$

5. 16

6. -2

7. 30

8. 9

9. $4\sqrt{10}$

10. 0,25

11. $x = 4$

12. $\frac{20}{3}$

13. 16 %

14. 160

15. 6

16. $x^2 + 12x + 36$

17. $5x(a + 7)$

18. $x = 0$ e $x = 3$

19. $x = -4$ e $x = 4$

20. $x = 9$ e $y = 3$

