

Questão 1

Nível 1

Escreva duas frações equivalentes a $\frac{3}{5}$ **Questão 2**

Nível 1

Simplifique:

a) $\frac{12}{20}$

b) $\frac{45}{60}$

Questão 3

Nível 1

Escreva em forma de fração e simplifique:

a) 0,5

b) 0,125

Questão 4

Nível 1

Indique qual das frações é imprópria:

a) $\frac{7}{4}$

b) $\frac{2}{5}$

c) $\frac{9}{3}$

d) $\frac{1}{3}$

Questão 5

Nível 1

Reescreva as frações negativas de forma equivalente:

a) 0,5

b) 0,125

Questão 6

Nível 1

Efetue:

a) $\frac{2}{7} + \frac{4}{7}$

b) $\frac{3}{4} + \frac{2}{5}$

c) $5 + \frac{3}{8}$

d) $\frac{-3}{10} + \frac{7}{10}$

Questão 7

Nível 1

Uma receita pede $\frac{2}{3}$ de xícara de açúcar, mas você já colocou $\frac{1}{4}$. Quanto falta?

Questão 8

Nível 1

Efetue:

a) $\frac{9}{11} - \frac{4}{11}$

b) $\frac{7}{8} - \frac{3}{5}$

c) $6 - \frac{5}{12}$

d) $\frac{-2}{9} - \frac{4}{9}$

Questão 9

Nível 1

Uma corda de 5m foi cortada em dois pedaços de $\frac{7}{8}$ m e $\frac{3}{4}$ m. Quanto sobrou?

Questão 10

Nível 1

Efetue:

a) $\frac{7}{5} \times \frac{2}{7}$

b) $\frac{4}{9} \times 6$

c) $\frac{-5}{8} \times \frac{3}{10}$

d) $\left(\frac{-2}{9}\right)^2$

Questão 11

Nível 1

Efetue:

a) $\frac{9}{11} - \frac{4}{11}$

b) $\frac{7}{8} - \frac{3}{5}$

c) $6 - \frac{5}{12}$

d) $\frac{-2}{9} - \frac{4}{9}$

Questão 12

Nível 1

Um terreno retangular mede $\frac{3}{4}$ km de comprimento e $\frac{2}{5}$ km de largura. Qual é sua área?

Questão 13

Nível 1

Efetue:

a) $\frac{7}{8} \div \frac{5}{6}$

b) $\frac{9}{10} \div 3$

c) $5 \div \frac{2}{7}$

d) $\frac{-4}{9} \div \frac{2}{3}$

Questão 14

Nível 1

Efetue:

$$\sqrt{\frac{49}{64}}$$

Questão 15

Nível 1

Converta para decimal:

a) $\frac{5}{8}$

b) $\frac{7}{20}$

Questão 16

Nível 1

Converta para fração e simplifique:

a) 0,6

b) 1,25

c) 0,6

c) 1,25

Questão 17

Nível 1

Converta para porcentagem:

a) $\frac{9}{10}$

b) 0,375

c)

d)

Questão 18

Nível 1

Um aluno acertou 18 questões de um total de 24. Qual a fração, decimal e porcentagem de acertos?

Questão 1

$$\frac{3}{5} \rightarrow \frac{6}{10} \quad \frac{9}{15}$$

Questão 2

$$\frac{3}{5} \quad \frac{3}{4}$$

Questão 3

$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{8}$$

Questão 4

$$\frac{7}{4} \quad \frac{9}{3}$$

Questão 5

$$\frac{4}{-7} \quad \frac{-5}{8}$$

Questão 6

$$\frac{6}{7} \quad \frac{23}{20} \quad \frac{43}{8} \quad \frac{2}{5}$$

Questão 7

$$\frac{5}{12}$$

Questão 8

$$\frac{5}{11} \quad \frac{11}{40} \quad \frac{67}{12} \quad \frac{-2}{3}$$

Questão 9

$$\frac{27}{8} \text{ m} \rightarrow 3,375 \text{ m}$$

Questão 10

$$\frac{7}{4} \quad \frac{9}{3}$$

Questão 11

$$\frac{6}{35} \quad \frac{8}{3} \quad \frac{-3}{16} \quad \frac{8}{27}$$

Questão 12

$$\frac{3}{10} \text{ km}^2$$

Questão 13

$$\frac{21}{20} \quad \frac{3}{10} \quad \frac{35}{2} \quad \frac{-2}{3}$$

Questão 14

$$\frac{7}{8}$$

Questão 15

$$0,625 \quad 0,35$$

Questão 16

$$\frac{3}{5} \quad \frac{5}{4}$$

Questão 17

$$90\% \quad 37,5\%$$

Questão 18

$$75\%$$



Conheça o
Almanaque da Matemática

www.marcioazulayexatas.com



Prof. Márcio Azulay
@marcioazulayexatas