What value will come in place of the question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

0.666

0.667

$$\frac{5.6}{2.4} + 6.67 = \frac{1.8}{0.2} \times \frac{?}{1.5}$$

$\frac{27}{3}$

$9 = \frac{9x}{1.5}$

$1.5 = x$

a) 1.75

b) 2.5

c) 2.25

d) 1.5

e) None of these

What value will come in place of the question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\frac{?}{1.75} - \left(\frac{?}{0.75}\right) + \frac{?}{0.5} - \boxed{\frac{0.5}{0.1}} = 21$$

$$\frac{4x}{7} - \frac{4x}{3} + 2x = 26$$

$$\frac{12x - 28x + 42x}{21}$$

$$\frac{26x}{21} = 26$$

$$x = 21$$

a) 7

b) 21

c) 42

d) 84

e) None of these

What value will come in place of the question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\left(\frac{9.6}{2.4} + \frac{15.6}{2.6}\right)\% \text{ of } ? = 0.6$$

a) 60

b) 300

c) 3

d) 150

e) None of these

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$(7676 \div 2564) \times (? - 8.999^2) = 14.93$$

$$\frac{7676}{2564} \quad 3$$

$$3 \times [x - 81] = 15$$

$$5$$

$$x - 81 = 5$$

$$\boxed{x = 86}$$

a) 72

b) 94

c) 86

d) 80

e) None of these

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$\sqrt[3]{5835} \div ? + \frac{60.24}{\sqrt[3]{1730}} = \sqrt[2]{291}$$

$5832 \longrightarrow 18^3$

$1728 \longrightarrow 12^3$

$289 \longrightarrow 17^2$

$$\frac{18}{x} + \frac{60}{12} = 17$$

$$\frac{18}{x} + 5 = 17$$

$$\frac{18}{x} = 12$$

$$x = \frac{18}{12} = \frac{3}{2} = \boxed{1.5}$$

a) 1.75

b) 1.5 ✓

c) 2.5

d) 3

e) None of these

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

40 of 8

$$5\frac{1}{4}\times\left(1.61\times4.5-39.98\%\ of\ \sqrt[3]{518}\right)+?=33.06$$

$$\frac{21}{4}\left[(7.2)-(3.2)\right]+x=33$$

a) 6

b) 15

c) 9

d) 7

e) None of these

$21+x=33$

$x=12$

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$(313 - (231 - 123)) \div (12.5 - (6.2 - 5.8)) = ?$$

0.4

313 − 108

(205) ÷ [12.1]

17...

a) 15

b) 17

c) 21

d) 19

e) None of these

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$14 \div 62.48\% - ? \div 1.4999\% = \boxed{\sqrt{5.75}}$$

$\sqrt{5.76}$

$\sqrt{\frac{576}{100}}$

$\Rightarrow \frac{24}{10}$

62.5%

$\Downarrow$

$\frac{5}{8}$

$\boxed{x = 1.5\% \text{ of } 20}$

$x = 0.3$

a) 0.5

b) 0.25

c) 0.3 ✓

d) 0.6

e) None of these

$\boxed{\frac{112}{5}}$

$22.4 - \frac{x}{1.5\%} = 2.4$

$20 = \frac{x}{1.5\%}$

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$\left(5\frac{1}{3} - \frac{5}{9} + 3\frac{1}{4}\right) \times ? = (? + 3) \times \sqrt{24.98}$$

negligible

$8 + \frac{1}{36}$

$\frac{1}{3} - \frac{5}{9} + \frac{1}{4}$

$\frac{12 - 20 + 9}{36}$

$\frac{1}{36}$

$\boxed{8 \times ?}$

$\sqrt{24.98} \rightarrow \sqrt{25} \rightarrow 5$

$= (x+3) \times 5$

$= 5[x+3]$

$8x = 5x + 15$

$3x = 15 \Rightarrow x = 5$

a) 7

b) 9

c) 3

d) 5

e) None of these

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$(5234 + 7945.98) = (8112.05 + 4979) + (17.98 \times ?)$$

$5234 + 7946 = 8112 + 4979 + 18x$

a) 5

b) 2.5

c) 1.5

d) 3

e) None of these

$100 - 10 = 90 - 1$

$89 = 18x$

$\frac{90}{18} = x \Rightarrow 5$

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$\left(\frac{1.698}{5} \times 860\right)^{0.5} \times \left(\frac{560}{3} \times 1.93\right)^{0.5} = 159.98\% \text{ of } ?$$

a) 175

b) 200

c) 225

d) 180

e) None of these

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$\frac{?^2}{0.6516 \times ? - 40.17\% \text{ of } ?} \times 16.02 = \frac{63.98}{19.98\%}$$

$\frac{65.16}{100}$

65.16%

$$\frac{x^2}{65.16\% \text{ of } x - 40.17\% \text{ of } x}$$

$$\frac{x^2}{25\% \text{ of } x}$$

$4x \times 16 = 64 \times 5$

$x = 5$

a) 10

b) 20

c) 5

d) 2

e) None of these

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

66.66 %

4.167 % of 24

(66.62% of 29.99%) × (18.95 ÷ ?) = 4.167 of 24%

$\frac{2}{3} \times \frac{3}{10} \times \frac{19}{x} = \frac{1}{24} \times 24$

$x = \frac{19}{5}$

a) 4.5

b) 3.8

c) 4.2

d) 5.7

e) None of these

$4.167\% = \frac{1}{24}$

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$? \times (\sqrt{259} - ?) = 49.98\% \text{ of } 111.5$$

16

(x) (16 − x)

$\sqrt{256}$

$x[16-x] = 55$

$x = 11$

$x = 5$

$x[16-x] = 50\%$ of 112 or 110

56 55

a) 25

b) 15

c) 5

d) 10

e) None of these

Sum = 16

Prod = 55

11, 5

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$\frac{163}{16.2} + \frac{4.82}{0.241} - 50,000 \times 0.05\% = ?$$

a) 15

b) 185

c) 5

d) 27.5

e) None of these

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$5^5 - 629 - ? \times 4.999^{2.99} - 2.99 \times 4.99^{4.001} = 5^{\sqrt{9}}$$

$$5^5 - 5^4 - [5^3 \times x] - [3 \times 5^4] = 5^3$$

$$5^3 + (5^3 \times x)$$

$$5^4[5 - 1 - 3] = 5^3[x+1]$$

$$5^4 = 5^3[x+1]$$

$$5 = x+1$$

$$x = 4$$

a) 8

b) 3

c) 4

d) 5

e) None of these

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$\frac{1}{7.98^2 - 49.82} \times ? - \frac{1}{23.24 - 37.25} \times 84 = \sqrt{63.85}$$

$$\frac{1}{64 - 50}$$

6

$$\left[\left(\frac{x}{14}\right)\right] + \left[\left(\frac{1}{14}\right) \times 84\right] = 8$$

$$\frac{x}{14} = 2 \Rightarrow x = 28$$

a) 14

b) 24

c) 28

d) 12

e) None of these

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$3080 \div 25 + 3070 \div 75 = ? \times 4.001$$

$$\frac{3080}{25} + \frac{3070}{75} = 4x$$

$$\frac{\overset{123}{\cancel{3075}}}{\cancel{25}} + \frac{\overset{41}{\cancel{3075}}}{\cancel{75}}$$

$$\boxed{164 = 4x}$$

$$41 = x$$

a) 51

b) 81

c) 61

d) 41

e) None of these

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$\left(\sqrt{65025}\right)^{0.125} = ?\,\%\ of\ 399$$

255

$[255]^{\frac{1}{8}}$

$[256]^{\frac{1}{8}}$

$[2^8]^{\frac{1}{8}}$

2

$\Rightarrow 2 = x\% \text{ of } 400$

$2 = 4x$

$\frac{2}{4} = x$

$\frac{1}{2} = x$

a) 0.25

b) 1

c) 0.5 ✓

d) 0.05

e) None of these

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$(101 \times 1.01 \div 0.001 \times 0.00015) = (? + 51\% \text{ of } 23)$$

$$\frac{101 \times 101 \times 1000 \times 15}{100 \times 1 \quad 1000000}$$

$$\frac{1515}{100}$$

$$15.15 - 11.73 = ?$$

$$15.15 - 11.73$$

1150
23
1173

a) 2.4

b) 4.3

c) 3.8

d) 4.6

e) None of these

4
− 0.58
3.4 — 3.5

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$(69.905 - 71.1 - 3.316 + 4.567) \text{ of } 2501 = ? \times 24.05$$

69.9 − 71.1

+ 1.25 − 1.2

0.05

a) 5

b) 20

c) 10

d) 12.5

e) None of these

$\frac{120}{24} + \frac{5}{24}$

$\frac{5}{100} \times 2500$

$\frac{125}{24} = x$

$125 = 24x$

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$(551\% \text{ of } 12.01) - (332.33\% \text{ of } 5) = ? \div 12.01$$

$\frac{550}{100}$

5.5×12

66 — 16

333.33 +

300 + 33.33

$3 + \frac{1}{3} \Rightarrow \frac{10}{3} \Rightarrow \frac{10 \times 5}{3}$

$\Rightarrow \frac{50}{3}$

$\Rightarrow 16.66$

a) 600

b) 500

c) 400

d) 800

e) None of these

$50 = \frac{x}{12}$

$600 = x$

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$(1.001 \div (2\% \text{ of } 251.15) \div 15 \div (2 \div 49.99)) \times ? = 99.99 \times 16.67\%$$

$$1 \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{15} \times 25 \times x = 100 \times \frac{1}{6}$$

$$x = 50$$

a) 0.5

b) 312.50

c) 50

d) 150

e) None of these

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$8.99 \div 5.99\% \; of \; 14.99 + \sqrt{321} = ? + 14.99$$

a) 11

b) 13

c) 15

d) 19

e) None of these

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$16.67\% \; of \; \frac{491}{6} - ?\% \; of \; \left(\frac{461}{\sqrt{119}}\right) = 61$$

492 462

$$82 - \frac{?}{100} \times \frac{462}{11}$$

42

$$82 - ?\% \text{ of } 42 = 61$$

$$21 = ?\% \text{ of } 42$$

50%

a) 50

b) 62.50

c) 40

d) 100

e) None of these

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$\frac{? + 3}{? + 2} \times \sqrt{624} + 1.5 \times 79.78 = 149.99$$

1.5×80

150

$\frac{x+3}{x+2} = \frac{6}{5}$

a) 5

b) 3

c) 9

d) 6

e) None of these

$\frac{(x+3)}{(x+2)} \times 25 = 30$

$\left(\frac{x+3}{x+2}\right) = \left(\frac{6}{5}\right)$

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$(? \times 162.25\%) \div 251.25\% = \sqrt{1520}$$

250%

$\sqrt{1521}$

$\sqrt{1521}$

162.5%

100% + 62.5%

$1 + \frac{5}{8}$

$\left(\frac{13}{8}\right)$

$\frac{13x}{8} \times \frac{2}{5}$

$\frac{13x}{20} = 39$

$x = 60$

a) 200

b) 150

c) 60

d) 30

e) None of these

What Approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित क्या आना चाहिए?

$$\frac{331}{27.49} - \frac{12.48}{2.5} = ? \times 0.143$$

a) 343

b) 140

c) 45

d) 49

e) None of these