

QUICK MATH 5 – 20 Questions, 5 Minutes

1. $\frac{1}{3} \times \frac{2}{3} \times 99$

(A) 39

(B) 29

(C) 22

(D) 12

2. $\frac{7}{20}$ divided by $2\frac{2}{3}$

(A) 0.84

(B) 0.13

(C) 0.22

(D) 0.32

3. $4\frac{1}{3} + 3\frac{1}{6} + 2\frac{1}{6} + 2\frac{1}{3}$

(A) 11

(B) $12\frac{1}{6}$

(C) 12

(D) $11\frac{2}{3}$

4. $\frac{0.02}{0.0001}$

(A) 0.0005

(B) 0.0001

(C) 0.00025

(D) 0.00001

5. 1950 divided by 75

(A) 25

(B) 26

(C) 27

(D) 28

6. $12\frac{7}{8} - 9\frac{3}{4}$

(A) $3\frac{1}{6}$ (B) $3\frac{1}{8}$ (C) $4\frac{1}{8}$

(D) 3

7. $\frac{\sqrt{3\frac{1}{4}}}{\sqrt{1\frac{1}{4}}}$

(A) 1.6

(B) 2.6

(C) 3.6

(D) 4.6

8. 5.04×0.6

(A) 3.05

(B) 3.04

(C) 3.225

(D) 3.024

9. $(2)^5 \times (4)^2 \times (8)^3$

(A) 2

(B) 4

(C) 1

(D) $\sqrt{2}$

10. $\frac{2}{3}$ (175% of 120)

(A) 15

(B) 150

(C) 140

(D) 120

11. $\sqrt{\frac{18 \times 8}{36}}$

(A) 4

(B) 3

(C) 2

(D) 1

12. $356 \times 0.02 \times \frac{1}{99}$

(A) 0.15

(B) 1

(C) 0.07

(D) 0.37

13. $375.44 - 299.45$

(A) 75.70

(B) 81.85

(C) 75.99

(D) 75.93

14. $\frac{(0.2)^2 \times (0.2)^3}{32}$

(A) 1

(B) 0.01

(C) 0.0001

(D) 0.00001

15. $\frac{1}{5} \times 396$

(A) 79.1

(B) 79.2

(C) 79.22

(D) 78.12

16. $(6 \div 12) \div 5$

(A) 0.01

(B) 0.02

(C) 0.04

(D) 0.1

17. $\frac{(15)^2 \times (5)^2}{450}$

(A) 75

(B) 9

(C) 12

(D) 12.5

18. $2\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{2}$

(A) 5

(B) 6

(C) 7

(D) 8

19. 15.67×0.666

(A) 10.416

(B) 9.876

(C) 10.44

(D) 73

20. $\frac{2}{3}$ is what % of $\frac{14}{15}$

(A) 58 %

(B) 65 %

(C) 71 %

(D) 78 %