

திறன் - கணிதம்-1

மாதிரி வினாத்தாள்

மதிப்பெண்கள்: 20

நேரம்: 40 நிமிடங்கள்

பகுதி - A (ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்)

1. கீழ்க்கண்ட எண்களை ஏறுவரிசையில் அமைக்கவும்.

32, 45, 18, 67, 29

a) 18, 29, 32, 45, 67

b) 67, 45, 32, 29, 18

c) 18, 32, 29, 45, 67

d) 29, 18, 32, 45, 67

2. 200 இன் முன் எண் எது?

a) 199 b) 201 c) 198 d) 202

3. -5 என்பது பூஜ்யத்தின் ____ புறம் உள்ளது.

a) வலது b) இடது c) மேல் d) கீழ்

4. $76 + 48 = ?$

a) 114 b) 124 c) 134 d) 144

5. $95 - 37 = ?$

a) 58 b) 68 c) 48 d) 78

6. $35 \times 4 = ?$

a) 120 b) 140 c) 160 d) 150

7. $225 \div 5 = ?$

a) 35 b) 40 c) 45 d) 50

8. 486 எண் ____ ஆல் வகுபடும்.

a) 2 b) 5 c) 10 d) 9

9. 6 மற்றும் 8 இன் மீ.சி.ம (LCM) = ?

a) 12 b) 24 c) 48 d) 18

10. 15 மற்றும் 25 இன் மீ.பெ.கா (HCF) = ?

a) 3 b) 5 c) 15 d) 25

11. பகா எண் எது?

a) 21 b) 17 c) 27 d) 39

12. $3/5 + 1/5 = ?$

a) $4/10$ b) $4/5$ c) $3/10$ d) $2/5$

13. $7/4$ என்பது ____ பங்கு.

- a) தகு பங்கு
- b) தகா பங்கு
- c) சம பங்கு
- d) கலப்பு பங்கு

14. $125/100$ இன் தசம வடிவம் = ?

- a) 1.25 b) 12.5 c) 0.125 d) 0.25

15. 1 கி.மீ = ____ மீ.

- a) 100 b) 1000 c) 10 d) 10000

16. 300 செ.மீ = ____ மீ.

- a) 3 b) 30 c) 0.3 d) 3000

17. 2 மணி நேரம் = ____ நிமிடங்கள்.

- a) 60 b) 90 c) 120 d) 180

18. $5^2 = ?$

- a) 10 b) 15 c) 20 d) 25

19. $0 \times 89 = ?$

- a) 89 b) 0 c) 1 d) 90

20. 9 மற்றும் 11 ஆல் வகுபடும் எண் எது?

- a) 90 b) 99 c) 108 d) 81