

א. תוכן - יחידה מספר 1

א. תוכן

1. תוכן

- 1.1. (א) **תוכן**
- התוכן של יחידה מספר 1 יכלול את כל הנושאים המפורטים להלן:
- 1.1.1. **תוכן**
 - 1.1.2. **תוכן**
 - 1.1.3. **תוכן**
 - 1.1.4. **תוכן**
 - 1.1.5. **תוכן**
 - 1.1.6. **תוכן**
 - 1.1.7. **תוכן**
 - 1.1.8. **תוכן**
 - 1.1.9. **תוכן**
 - 1.1.10. **תוכן**
 - 1.1.11. **תוכן**
 - 1.1.12. **תוכן**
 - 1.1.13. **תוכן**
 - 1.1.14. **תוכן**
 - 1.1.15. **תוכן**
 - 1.1.16. **תוכן**
 - 1.1.17. **תוכן**
 - 1.1.18. **תוכן**
 - 1.1.19. **תוכן**
 - 1.1.20. **תוכן**
 - 1.1.21. **תוכן**
 - 1.1.22. **תוכן**
 - 1.1.23. **תוכן**
 - 1.1.24. **תוכן**
 - 1.1.25. **תוכן**
 - 1.1.26. **תוכן**
 - 1.1.27. **תוכן**
 - 1.1.28. **תוכן**
 - 1.1.29. **תוכן**
 - 1.1.30. **תוכן**
 - 1.1.31. **תוכן**
 - 1.1.32. **תוכן**
 - 1.1.33. **תוכן**
 - 1.1.34. **תוכן**
 - 1.1.35. **תוכן**
 - 1.1.36. **תוכן**
 - 1.1.37. **תוכן**
 - 1.1.38. **תוכן**
 - 1.1.39. **תוכן**
 - 1.1.40. **תוכן**
 - 1.1.41. **תוכן**
 - 1.1.42. **תוכן**
 - 1.1.43. **תוכן**
 - 1.1.44. **תוכן**
 - 1.1.45. **תוכן**
 - 1.1.46. **תוכן**
 - 1.1.47. **תוכן**
 - 1.1.48. **תוכן**
 - 1.1.49. **תוכן**
 - 1.1.50. **תוכן**
 - 1.1.51. **תוכן**
 - 1.1.52. **תוכן**
 - 1.1.53. **תוכן**
 - 1.1.54. **תוכן**
 - 1.1.55. **תוכן**
 - 1.1.56. **תוכן**
 - 1.1.57. **תוכן**
 - 1.1.58. **תוכן**
 - 1.1.59. **תוכן**
 - 1.1.60. **תוכן**
- (ב) **תוכן**
- התוכן של יחידה מספר 2 יכלול את כל הנושאים המפורטים להלן:
- 2.1. **תוכן**

1. Գրե՛ք և ընթացքում հաստատե՛ք, որ $2^2 = 4$ և $4^2 = 16$ են հավասարություններ:

(ա) Գրե՛ք և ընթացքում հաստատե՛ք, որ $(2^2)^2 = 2^{2 \cdot 2} = 2^4 = 16$ և $2^{2 \cdot 2} = 2^4 = 16$ են հավասարություններ:

(բ) Քանի որ $(a^m)^n = a^{m \cdot n}$ և $(a^n)^m = a^{n \cdot m}$ են հավասարություններ, ուստի $(a^m)^n = (a^n)^m$ և $a^{m \cdot n} = a^{n \cdot m}$ ևս հավասարություններ են:

Ուստի $(2^2)^2 = 2^{2 \cdot 2} = 2^4 = 16$ և $2^{2 \cdot 2} = 2^4 = 16$ են հավասարություններ:

(գ) Կատարե՛ք հաշիվներ $(2^3)^4 = 2^{3 \cdot 4} = 2^{12} = 4096$ և $2^{3 \cdot 4} = 2^{12} = 4096$ և հաստատե՛ք, որ $(2^3)^4 = 2^{3 \cdot 4}$ և $2^{3 \cdot 4} = (2^3)^4$ են հավասարություններ:

(դ) Քանի որ $(a^m)^n = a^{m \cdot n}$ և $(a^n)^m = a^{n \cdot m}$ են հավասարություններ, ուստի $(a^m)^n = (a^n)^m$ և $a^{m \cdot n} = a^{n \cdot m}$ ևս հավասարություններ են:

Ուստի $(2^2)^2 = 2^{2 \cdot 2} = 2^4 = 16$ և $2^{2 \cdot 2} = 2^4 = 16$ են հավասարություններ:

(ا) "اسٹیج پر تھیٹر" نامی فلم کی کہانی، جو تھیٹر کی تاریخ سے
 وابستہ ہے اور اس میں تھیٹر کی تاریخ اور اس کی تاریخ سے وابستہ ہے
 اور اس میں تھیٹر کی تاریخ اور اس کی تاریخ سے وابستہ ہے
 تاریخ کی تاریخ اور اس کی تاریخ سے وابستہ ہے۔

(ب) "سٹیج پر تھیٹر" نامی فلم کی کہانی، جو تھیٹر کی تاریخ سے
 (سٹیج پر تھیٹر کی تاریخ سے) کی تاریخ اور اس کی تاریخ سے
 وابستہ ہے اور اس میں تھیٹر کی تاریخ اور اس کی تاریخ سے
 وابستہ ہے اور اس میں تھیٹر کی تاریخ اور اس کی تاریخ سے