

Attempt questions

1 درج ذیل کے مخارج کو ناطق کیجئے۔ $\frac{4\sqrt{3}}{\sqrt{7}+\sqrt{5}}$

2 درج ذیل سوال فارمولوں کی مدد سے حل کریں۔ $(5x+3y)^2 + (5x-3y)^2$
3 ناطق جملے کی تعریف کیجئے۔

4 اگر $P(r) = 2\pi r$ ہو تو $r = 3$ اور $\pi = \frac{22}{7}$ کے لیے $P(r)$ معلوم کریں۔

5 دیے گئے جملوں کو ان کی مختصر ترین شکل میں تبدیل کیجئے۔ $\frac{8x^2y^2}{12x^4y}$

6 دیے گئے جملوں کو ان کی مختصر ترین شکل میں تبدیل کیجئے۔ $\frac{25a^3b^2}{14a^2b^4}$

7 $a^2 + b^2$ کی قیمت معلوم کریں جبکہ $a + b = 8$ اور $ab = 12$

8 مختصر ترین شکل میں لکھیے۔ $\sqrt{147}$

Attempt questions

1 مخرج کو ناطق بنائیے۔ $\frac{b + \sqrt{b^2 - a^2}}{b - \sqrt{b^2 - a^2}}$

2 مختصر کیجئے۔ $\frac{5x}{x-9} + \frac{x^2 - 2x + 1}{x^2 - 12x + 27} - \frac{6x}{x-3}$