

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক
গণিত
নবম শ্রেণি

অধ্যায় ৪

নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর লেখো :

1. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করো :

i. $3a^3 + 4a - 3$

ii. $\frac{1}{8a^3} + \frac{8}{b^3}$

2. ক্রয়মূল্য ও বিক্রয়মূল্যের অনুপাত 10:11 হলে, শতকরা লাভ নির্ণয় করো।

3. বিক্রয়মূল্যের উপর 20% লাভ হলে, ক্রয়মূল্যের উপর শতকরা লাভ কত?

4. সায়স্তন একটি হারমোনিয়াম বিক্রি করবে যার ধার্যমূল্য 4000 টাকা। যদি সে ধার্যমূল্যের উপর পরপর যথাক্রমে 20%, 10% এবং 10% ছাড় দেয়, তবে হারমোনিয়ামের বিক্রয়মূল্য কত হবে এবং সেক্ষেত্রে সমতুল্য ছাড় নির্ণয় করো।