

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক  
গণিত  
নবম শ্রেণি

---

1. ঠিক উত্তর নির্বাচন করো :

(i)  $x, y, z$  তিনটি বাস্তব সংখ্যা,  $x < y$  এবং  $z < 0$  হলে,

(a)  $x \times z < y \times z$       (b)  $x \times z > y \times z$       (c)  $x \times z \leq y \times z$       (d)  $x \times z = y \times z$

(ii) নীচের কোন বিন্দুটি  $3x - y = 7$  সমীকরণের লেখচিত্রের উপর অবস্থিত নয়

(a) (3, 2)      (b) (1, -4)      (c) (0, -7)      (d) (2, 0)

2. স্তম্ভ মেলাও :

A	B
(a) মূলদ সংখ্যা	(i) অসীম অনাবৃত্ত দশমিক সংখ্যা
(b) অমূলদ সংখ্যা	(ii) বাস্তব সংখ্যা নয়
	(iii) সসীম দশমিক সংখ্যা বা আবৃত্ত দশমিক সংখ্যা

3. সমাধান করো :  $4x - 3y = 16$ ;  $6x + 5y = 62$  .

4. প্রমাণ করো যে, (2,0), (5,0), (6, 2) এবং (3,2) বিন্দুগুলি পরপর যোগ করলে একটি সমান্তরিক উৎপন্ন হয়।