قرار است در کنار یک رودخانه، محوطه ای مستطیل شکل ایجاد کنیم. برای این کار لازم است سه ضلع محوطه نرده کشی شود. اگر تنها هزینه نصب 120 متر نرده را در اختیار داشته باشیم، بیشترین مساحتی که می توانیم محصور کنیم کدام است؟

1. 1250
2. 2500
3. 1800
4. 3600