

तराजू

अभ्यास — उत्तरमाला

एक तवे पर एक से अधिक थैलियाँ।

सोचिए: दो बराबर बैगों का वजन एक साथ मिलकर एक बैग का दोगुना होता है। सबसे पहले अतिरिक्त वजन कम करें।

1. बैग कितना भारी है? X खोजें ताकि स्केल संतुलित हो जाए।

1)

$$\boxed{X + 8}$$

=

$$\boxed{13}$$

$$X = 5$$

2)

$$\boxed{X + X + X + 4}$$

=

$$\boxed{34}$$

$$X = 10$$

3)

$$\boxed{X + 8}$$

=

$$\boxed{20}$$

$$X = 12$$

4)

$$\boxed{X}$$

=

$$\boxed{8}$$

$$X = 8$$

5)

$$\boxed{X + X + 4}$$

=

$$\boxed{28}$$

$$X = 12$$

6)

$$\boxed{X + X + 1}$$

=

$$\boxed{25}$$

$$X = 12$$