

חוק הפילוג וכינוס איברים דומים

1. מתחו קו בין הביטויים האלגבריים השווים

$$20x + 60 \quad \bullet$$

$$\bullet \quad 4(5x + 6)$$

$$\bullet \quad 20(x + 3)$$

$$\bullet \quad 10(2x + 2.4)$$

$$20x + 24 \quad \bullet$$

$$\bullet \quad 10(2x + 6)$$

$$\bullet \quad 20(x + 2)$$

$$\bullet \quad 10(2x + 4)$$

$$20x + 40 \quad \bullet$$

$$\bullet \quad 5(4x + 8)$$

$$\bullet \quad 4(5x + 15)$$

2. השלימו

$$a) \quad 2 \cdot (__ + __) = 2a + 8$$

$$d) \quad __ \cdot (3 + b) = 6 + 2b$$

$$b) \quad 5 \cdot (__ + __) = 10a + 20$$

$$e) \quad __ \cdot (3 + b) = 12 + 4b$$

$$c) \quad 10 \cdot (__ + __) = 10a + 20$$

$$f) \quad __ \cdot (3 + b) = 15 + 5b$$