

חוק הפילוג וכינוס איברים דומים

1. מתחו קו בין הביטויים האלגבריים השווים

$20x + 60$	•	•	$4(5x + 6)$
		•	$20(x + 3)$
		•	$10(2x + 2.4)$
$20x + 24$	•	•	$10(2x + 6)$
		•	$20(x + 2)$
		•	$10(2x + 4)$
$20x + 40$	•	•	$5(4x + 8)$
		•	$4(5x + 15)$

2. השלימו

a) $2 \cdot (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) = 2a + 8$

d) $\underline{\hspace{1cm}} \cdot (3 + b) = 6 + 2b$

b) $5 \cdot (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) = 10a + 20$

e) $\underline{\hspace{1cm}} \cdot (3 + b) = 12 + 4b$

c) $10 \cdot (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) = 10a + 20$

f) $\underline{\hspace{1cm}} \cdot (3 + b) = 15 + 5b$