TEST - 16

1) $5 \, x \, 12 \; + \; 5 \, x \, 9$ işleminde ortak çarpan kaçtır?

A) 5 B) 9 C) 12 D) 15

2) **I.** $5 \, x \, 12 \; = \; 60$

II. $5 \, x \, 9 \; = \; 45$

III. $60 \; + \; 45 = 105$

Yukarıda aşamaları verilen işlem aşağıdakilerden hangisine aittir?

A) $5x \, (12 + 9)$ B) $12x \, (5 + 9)$

C) $5x \, (60 + 45)$ D) $60 + \; (45 + 105)$

3) $4 \, x \, 12 \; + \; 5 \, x \, 4$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 48 B) 54 C) 60 D) 68

4) Eni 60 cm, boyu 210 cm olan bir halının boyundan 30 cm kesildiğinde geriye kalan parçanın alanını aşağıdaki işlemlerden hangisi ile bulabiliriz?

A) $60 \, x \, (\, 210 \; + 30 \,)$ B) $60 \, x \, (\, 210 \; + 60 \,)$

C) $30 \, x \, (\, 210 \; - 60 \,)$ D) $60 \, x \, (\, 210 \; - 30 \,)$

5) $6 \, x \, (13 \; + \; 15) = a \, x \, 13 \; + \; b \, x \, 15$ ise

$a + b$ kaçtır?

A) 15 B) 12 C) 9 D) 6

AHMET EROL BOS AHMET EROL BOS AHMET EROL BOS AHMET EROL BOS AHMET EROL BOS

6) $12 \, x \, (13 \; + \; 14) = 12 \, x \, a \; + \; b \, x \, 12$ ise $a + b$ kaçtır?

A) 15 B) 24 C) 27 D) 30

7) $a \, x \, (10 \; + \; b) = 5 \, x \, b \; + \; 10 \, x \, a$ ve $a + b = 11$ ise axb kaçtır?

A) 15 B) 30 C) 50 D) 55

8) Dikdörtgen biçimli bir masanın yüzey çevresi 360 cm, bu masaya örtülen dikdörtgen biçimli örtünün çevresi ise 520 cm dir. Örtünün masadan sarkan kısmı aşağıdaki işlemlerden hangisi ile bulunabilir?

A) $(520 : 4) + (360 : 4 \,)$ B) $\left(520 \; - 360\right) : 2$

C) $\left(520 \; - 360\right) : 4$ D) $4 \, x \, (520 \; - 360)$

9)Çevresi 400 cm olan bir karenin kenarlarından 20 cm eş uzaklıkta olacak şekilde bir kare iç bölgesine çiziliyor.

İç bölgedeki karenin çevresini veren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

A) $4 \, x \, (400 - 100)$ B) $4 \, x \, (100 \; - 40)$

C) $4 \, x \, (400 : 20)$ D) $4 \, x \, (100 \; - 20)$