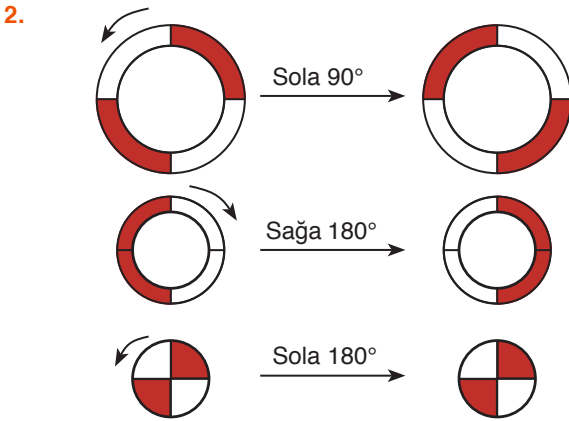


Şekiller bir araya getirilirse,



C seçeneği oluşur.

Cevap: C



O halde en az

$$x + y + z = 90^\circ + 180^\circ + 180^\circ = 450^\circ \text{ olur.}$$

Cevap: B

3.

a	b	c	d	→ Toplamları	$a+b+c+d$
a	b	c	d	→ Toplamları	$+ a+b+c+d$

$$2(a+b+c+d) = 1+2+\dots+12$$

$$2(a+b+c+d) = \frac{12 \cdot 13}{2}$$

$$a+b+c+d = 39 \text{ olur.}$$

Cevap: B

4.

x			
y			
a	10	11	12

→ Bir önceki soruda ispatı yapıldı. Toplamda 39 olmalı

$$a + 10 + 11 + 12 = 39$$

$$a = 6 = x + y$$

Cevap: D

5.

⑥	5	⑦	11
2	4	3	1
8	9	x	12

→ Toplamları 39'dur.

$$8 + 9 + x + 12 = 39 \Rightarrow x = 10$$

a + b en fazla $6 + 7 = 13$ olur.

Cevap: B

6.

$$\textcircled{945} = \boxed{1m}$$

$$4 - 5.9 + 10.5 = 10.m - 1$$

$$4 - 45 + 50 = 10.m - 1$$

$$9 = 10m - 1$$

$$10m = 10$$

$$m = 1 \text{ olur.}$$

Cevap: B

Tasarı Eğitim Yayınları

$$7. \quad \boxed{ab} = 23 \Rightarrow \underset{\substack{\downarrow \\ 3}}{10}.b - \underset{\substack{\downarrow \\ 7}}{a} = 23 \Rightarrow ab = 73 \text{ olur.}$$

$$\Rightarrow \boxed{x3y} = 23 \Rightarrow \textcircled{x3y} = 73 \text{ olmalıdır.}$$

$$\Rightarrow 3 - 5.x + 10y = 73$$

$$10y - 5x = 70$$

$$2y - x = 14$$

$$\downarrow \quad \downarrow$$

$$8 \quad 2$$

$$9 \quad 4$$

O halde x değerleri toplamı $2 + 4 = 6$ olur.

Cevap: C