

Ad Soyad: _____
Sınıf: _____
Numarası: _____



Parçalara ayrılmamış olan şekil bütün denir.



Bir bütünü iki eş parçaya ayırdığımızda eş parçalardan her biri yarım denir.



Bir bütün 4 eş parçaya ayrıldığında eş parçaların her birine çeyrek denir.

- ✓ 1 bütün 2 yarım dan oluşur
- ✓ 1 bütün 4 çeyrekte oluşur. 4 çeyrek 1 bütün eder.
- ✓ 1 yarım 2 çeyrekte oluşur. 2 çeyrek 1 yarım eder.

Aşağıda verilen şekillerin bütünü boyayalım.



Aşağıda verilen şekillerin yarımını boyayalım.



Aşağıda verilen şekillerin çeyreğini boyayalım.











Aşağıda verilen görsellerden yararlanarak noktalı yerleri dolduralım. (1 bütün 2 yarım eder)

	3 bütün pasta <u>6</u> yarım pasta eder.		1 bardak su <u>2</u> yarım bardak su eder.
	6 bütün pizza <u>12</u> yarım pizza eder.		9 bütün simit <u>18</u> yarım simit eder.
	8 bütün armut <u>16</u> yarım armut eder.		4 bütün çilek <u>8</u> yarım çilek eder.
	5 bütün elma <u>10</u> yarım elma eder.		7 bütün nar <u>14</u> yarım nar eder.

Aşağıda verilen görsellerden yararlanarak noktalı yerleri dolduralım. (1 bütün 4 çeyrek eder)

	3 bütün pasta <u>12</u> çeyrek pasta eder.		1 bardak su <u>4</u> çeyrek bardak su eder.
	6 bütün pizza <u>24</u> çeyrek pizza eder.		9 bütün simit <u>36</u> çeyrek simit eder.
	8 bütün armut <u>32</u> çeyrek armut eder.		4 bütün çilek <u>16</u> çeyrek çilek eder.
	5 bütün elma <u>20</u> çeyrek elma eder.		7 bütün nar <u>28</u> çeyrek nar eder.

Aşağıda verilen görsellerden yararlanarak noktalı yerleri dolduralım. (2 yarım 1 bütün eder)

 12 yarım pasta <u>6</u> bütün pasta eder.	 10 bardak yarım su <u>5</u> bardak su eder.
 20 yarım pizza <u>10</u> bütün pizza eder.	 10 yarım simit <u>5</u> bütün simit eder.
 14 yarım armut <u>7</u> bütün armut eder.	 6 yarım çilek <u>3</u> bütün çilek eder.
 8 yarım elma <u>4</u> bütün elma eder.	 4 yarım nar <u>2</u> bütün nar eder.

Aşağıda verilen görsellerden yararlanarak noktalı yerleri dolduralım.

(4 çeyrek 1 bütün eder, 2 çeyrek 1 yarım eder)

 12 çeyrek limon <u>3</u> bütün limon eder.	 24 çeyrek çilek <u>6</u> bütün çilek eder.
 20 çeyrek armut <u>10</u> yarım armut eder.	 28 çeyrek simit <u>14</u> yarım simit eder.
 16 çeyrek elma <u>4</u> bütün elma eder.	 8 bardak çeyrek su <u>1</u> yarım bardak su eder.
 40 çeyrek nar <u>10</u> bütün nar eder.	 20 çeyrek portakal <u>5</u> bütün portakal eder.

Aşağıda verilen soruları cevaplayalım.

- ▶ 8 yarım pizza 4 bütün pizza yapar.
- ▶ 12 çeyrek elma 3 bütün elma yapar.
- ▶ 4 yarım çilek 2 bütün çilek yapar.
- ▶ 4 bütün armut 16 çeyrek armut eder.
- ▶ 8 çeyrek simit 2 bütün simit eder.
- ▶ 36 çeyrek armut 9 bütün armut yapar.
- ▶ 16 çeyrek bardak su 4 bardak su yapar.
- ▶ 2 yarım elma 4 çeyrek elma yapar.
- ▶ 6 bütün pasta 12 yarım pasta yapar.
- ▶ 12 yarım pasta 6 bütün pasta yapar.
- ▶ 16 çeyrek nar 4 bütün nar yapar.
- ▶ 16 kilo elmanın çeyreği 4 'dür.
- ▶ 20 tane çeyrek karpuz 5 bütün karpuz eder.
- ▶ 6 yarım ceviz 3 bütün ceviz eder.
- ▶ 10 yarım muz 20 çeyrek muz yapar.
- ▶ 5 tane salatalık 10 yarım salatalık yapar.
- ▶ 40 çeyrek pasta 10 bütün pasta yapar.
- ▶ 12 çeyrek limon 6 yarım limon yapar.
- ▶ 6 yarım patates 12 çeyrek patates yapar.
- ▶ 8 çeyrek + 8 yarım elma 6 bütün elma yapar.
- ▶ 8 bütün 16 yarım 32 çeyrek eder.
- ▶ 2 yarım + 4 çeyrek 2 bütün eder.
- ▶ 12 çeyrek + 6 yarım 6 bütün eder.
- ▶ 6 yarım + 8 çeyrek 5 bütün eder.
- ▶ 12 çeyrek + 12 yarım 9 bütün eder.
- ▶ 7 bütün 28 çeyrek 14 yarım yapar.
- ▶ 16 çeyrek 12 yarım 10 bütün yapar.
- ▶ 20 yarım, 20 çeyrek 15 bütün yapar.
- ▶ 4 çeyrek, 2 yarım 2 bütün yapar.
- ▶ 12 yarım, 12 çeyrek 9 bütün yapar.
- ▶ 3 bütün 12 çeyrek yapar.
- ▶ 20 çeyrek 20 yarım 10 bütün yapar.
- ▶ 36 çeyrek 9 bütün yapar.
- ▶ 4 bütün, 8 çeyrek 12 yarım yapar.
- ▶ 5 bütün, 16 çeyrek 18 yarım yapar.