2. SINIF MATEMATİK

Konu: Doğal Sayılarda Çarpma İşlemi

Kazanım: Çarpma işleminin tekrarlı toplama anlamına geldiğini açıklar.

Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı toplamının kısa yoldan hesaplanması işlemine çarpma işlemi denir.

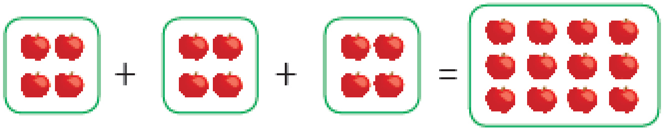
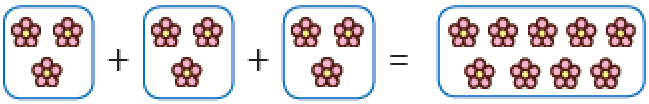
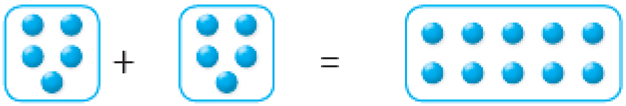
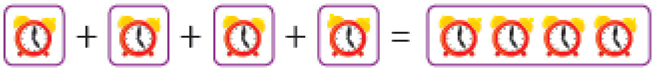
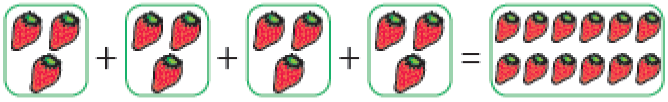
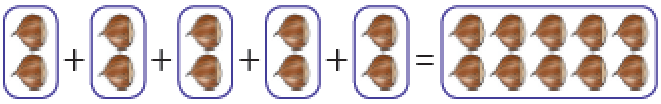
İnci, çoraplarının kaç tane olduğunu sayıyor.

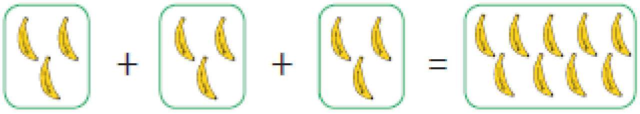
2 + 2 + 2 + 2 = 8

Yukarıdaki işlemi kısa yoldan yapmak için çarpma işlemini kullanırız.

4 tane 2 = 8 eder. ⟶ 4 x 2 = 8

Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekten yararlanarak çarpma işlemi şeklinde yazınız.

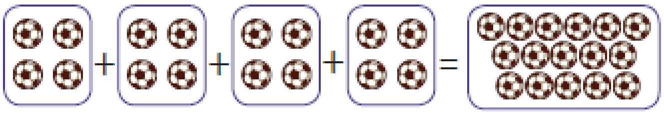
 4 + 4 + 4 = 12 3 tane 4 = 12 3 x 4 = 12	
	
	

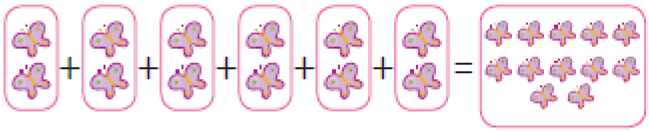


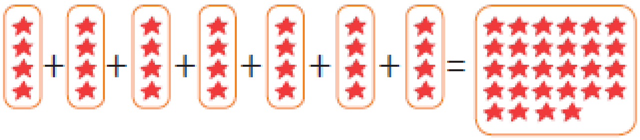
3 + 3 + 3 = 9

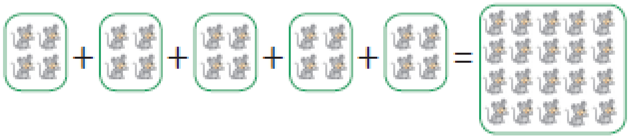
3 tane 3 = 9

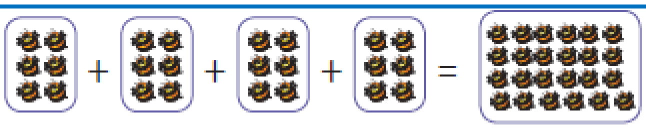
3 x 3 = 9

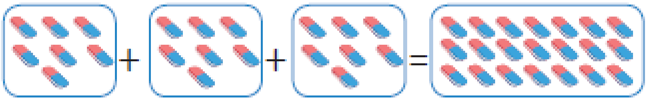


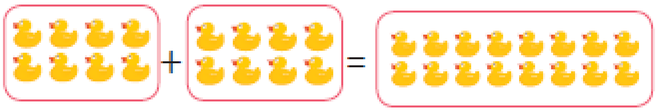


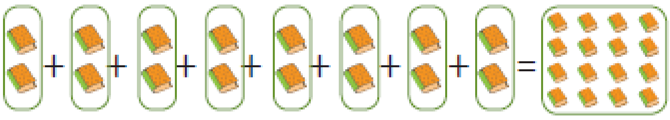


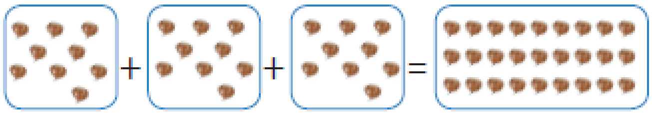












Aşağıdaki işlemleri örnekten yararlanarak yapınız.

5 + 5 + 5 + 5 = 20
4 x 5 = 20

8 + 8 = ...
.... x .... = ...

9 + 9 + 9 = ...
.... x .... = ...

6 + 6 = ...
.... x .... = ...

9 + 9 = ...
.... x .... = ...

4 + 4 + 4 = ...
.... x .... = ...

7 + 7 + 7 = ...
.... x .... = ...

6 + 6 + 6 = ...
.... x .... = ...

3 + 3 + 3 + 3 = ...
.... x .... = ...

5+5+5+5+5 = ...
.... x .... = ...

7 + 7 + 7 + 7 = ...
.... x .... = ...

2+ 2+ 2+ 2+ 2 = ...
.... x .... = ...

9 + 9 + 9 + 9 = ...
.... x .... = ...

5 + 5 + 5 = ...
.... x .... = ...

7+ 7+ 7+ 7+ 7 = ...
.... x .... = ...

8 + 8 + 8 + 8 = ...
.... x .... = ...

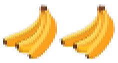
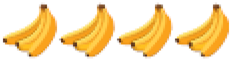
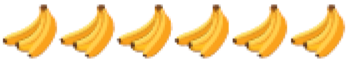
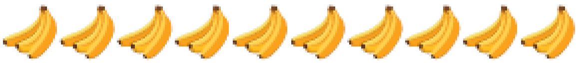
6+ 6+ 6+ 6+ 6 = ...
.... x .... = ...

5 + 5 = ...
.... x .... = ...

2'LER ÇARPIM TABLOSU

	1 x 2 = 2	1 kere 2, 2 eder.
	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.

3'LER ÇARPIM TABLOSU

	1 x 3 = 3	1 kere 3, 3 eder.
	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.

4'LER ÇARPIM TABLOSU

☘	1 x 4 = 4	1 kere 4, 4 eder.
☘☘	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
☘☘☘	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
☘☘☘☘	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
☘☘☘☘☘	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
☘☘☘☘☘☘	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
☘☘☘☘☘☘☘	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
☘☘☘☘☘☘☘☘	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
☘☘☘☘☘☘☘☘☘	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
☘☘☘☘☘☘☘☘☘☘	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.

5'LER ÇARPIM TABLOSU

✋	1 x 5 = 5	1 kere 5, 5 eder.
✋✋	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
✋✋✋	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
✋✋✋✋	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
✋✋✋✋✋	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
✋✋✋✋✋✋	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
✋✋✋✋✋✋✋	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
✋✋✋✋✋✋✋✋	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
✋✋✋✋✋✋✋✋✋	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.
✋✋✋✋✋✋✋✋✋✋	.... x .... = ...	... kere ..., ... eder.