

BANATZE-PROPIETATEA

BATURA BIDER ZENBAKIA

1. Batuketa egiten dugu.

$$(23 + 12) \times 15 = 23 \times 15 + 12 \times 15$$

1. Biderketa egiten ditugu.

$$35 \times 15 =$$

$$345 + 180$$

525

525

2. Gero biderketa.

2. Gero batuketa.

Batuketa baten emaitza zenbaki batekin biderkatu zein batugai bakoitza zenbaki horrekin biderkatu eta emaitzak batu, emaitza bera lortzen da.

KENDURA BIDER ZENBAKIA

1. Kenketa egiten dugu.

$$(23 - 12) \times 15 = 23 \times 15 - 12 \times 15$$

1. Biderketak egiten ditugu.

$$11 \times 15 =$$

$$345 - 180$$

165

165

2. Gero biderketa.

2. Gero kenketa.

Kenketa baten emaitza zenbaki batekin biderkatu zein kenketaren gai bakoitza zenbaki horrekin biderkatu eta, gero, kenketa egin, emaitza bera lortzen da.

BANATZE-PROPIETATEAREN ALDERANTZIZKO PROZESUA

1. Bi biderketen
batuketa dago.

$$5 \times 3 + 5 \times 4$$



$$5 \times 3 + 5 \times 4 = 5 \times (3 + 4)$$

2. Biderketetan
faktore bat
errepikatzen da: 5.



3. Faktore komuna
parentesitik kanpo
jartzen dugu (5).



4. Parentesiaren
barnean gainerako
faktoreak jarriko
ditugu (3 + 4).



Hainbat batugai faktore komun bat dutenean, batuketa hori
biderketa bihurtu daiteke. Hori banatze-propietatearen
alderantzizko prozesua da.

1) Osatu.

$$6 \times (7 + 4) = 6 \times 7 + 6 \times 4$$

Blank template for the distributive property exercise with addition:

$$\boxed{\dots} \times \boxed{\dots} = \boxed{\dots} + \boxed{\dots}$$

Below the boxes are empty boxes for the final result: $\boxed{\dots}$

$$5 \times (20 + 8) = 5 \times 20 + 5 \times 8$$

Blank template for the distributive property exercise with addition:

$$\boxed{\dots} \times \boxed{\dots} = \boxed{\dots} + \boxed{\dots}$$

Below the boxes are empty boxes for the final result: $\boxed{\dots}$

$$9 \times (7 - 4) = 9 \times 7 - 9 \times 4$$

Blank template for the distributive property exercise with subtraction:

$$\boxed{\dots} \times \boxed{\dots} = \boxed{\dots} - \boxed{\dots}$$

Below the boxes are empty boxes for the final result: $\boxed{\dots}$

$$5 \times (25 - 10) = 5 \times 25 - 5 \times 10$$

Blank template for the distributive property exercise with subtraction:

$$\boxed{\dots} \times \boxed{\dots} = \boxed{\dots} - \boxed{\dots}$$

Below the boxes are empty boxes for the final result: $\boxed{\dots}$

2) Atera faktore komuna.

$$7 \times 4 + 7 \times 5 = \dots \times (\dots + \dots)$$



$$11 \times 6 + 11 \times 8 = \dots \times (\dots + \dots)$$



$$6 \times 3 + 6 \times 8 + 6 \times 9 = \dots \times (\dots + \dots + \dots)$$



$$9 \times 8 - 9 \times 4 = \dots \times (\dots - \dots)$$



$$2 \times 9 + 2 \times 8 - 2 \times 5 = \dots \times (\dots + \dots - \dots)$$



$$11 \times 6 - 11 \times 3 = \dots \times (\dots - \dots)$$



$$7 \times 9 - 7 \times 2 - 7 \times 3 = \dots \times (\dots - \dots - \dots)$$



3) Atera faktore komuna eta kalkulatu.

$$9 \times 7 + 9 \times 3 = \dots \times (\dots + \dots) = \dots \times \dots = \dots$$

$$5 \times 7 + 3 \times 7 = (\dots + \dots) \times \dots = \dots \times \dots = \dots$$

$$7 \times 8 - 3 \times 8 = (\dots - \dots) \times \dots = \dots \times \dots = \dots$$

$$6 \times 11 + 6 \times 8 - 6 \times 7 = \dots \times (\dots + \dots - \dots) = \dots \times \dots = \dots$$

$$4 \times 22 - 4 \times 10 - 4 \times 9 = \dots \times (\dots - \dots - \dots) = \dots \times \dots = \dots$$