

TEOG SINAVINDA ÇIKMIŞ ÜSLÜ SAYILAR SORULARI

13/14 1.TEOG

2^{-3} sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 8 B) $\frac{1}{8}$ C) $-\frac{1}{8}$ D) -8

$\frac{4^4 \cdot 12^3}{6^3 \cdot 2^8}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2^3 B) $\frac{2^3}{3}$ C) 2 D) 3

4^4 sayısının yarısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2^2 B) 4^2 C) 4^3 D) 2^7

Bir izci kampına, Türkiye'nin 81 ilinin her birinden eşit sayıda öğrenci katılmıştır. Bu öğrencilerin konaklaması için hazırlanan 3^6 çadırın her birinde 3 öğrenci kaldığına göre, bu kampa Ankara'dan kaç öğrenci katılmıştır?

- A) 3^3 B) 3^4 C) 3^5 D) 3^6

Bir kuş tüyünün kütlesi 0,000005 gramdır. Bu kuş tüyünün kütlesinin kilogram olarak bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $5 \cdot 10^{-9}$ B) 0,005
C) $5 \cdot 10^{-8}$ D) $50 \cdot 10^{-10}$

Aşağıdaki sayılardan hangisi, kenar uzunluğu tam sayı olmayan bir karenin alanını gösterir?

- A) 16 B) 25 C) 32 D) 49

$27 \cdot 3^{-2} - 3^2 + 5$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -7 B) -1 C) 5 D) 20

$\frac{12^5}{12^{-3}}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12^{15} B) 12^8
C) 12^2 D) 12^{-15}

13/14 1.TEOG (MAZERET)

Aşağıdaki sayılardan hangisi 0'dan büyük 1'den küçüktür?

- A) 5^{-3} B) $(-5)^{-3}$
C) 5^3 D) $(-5)^3$

$\left(-\frac{3}{10}\right)^3$ ün değeri kaçtır?

- A) $\frac{27}{100}$ B) $-\frac{3}{1000}$
C) $-\frac{9}{1000}$ D) $-\frac{27}{1000}$

2^8 tane elma 8 kişi tarafından eşit sayıda paylaşıldığında her bir kişiye kaç elma düşer?

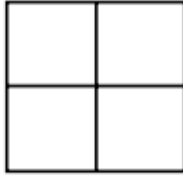
- A) 2 B) 2^2 C) 2^4 D) 2^5

0,000018 sayısının bilimsel gösterimi $a \cdot 10^x$ ve 0,005 sayısının bilimsel gösterimi $b \cdot 10^y$ dir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $y < x$
B) $b > a$
C) a bir doğal sayıdır.
D) x bir doğal sayıdır.

Alanı 81m^2 olan kare şeklindeki bir bahçenin etrafına 3 sıra dikenli tel çekilecektir. Bu bahçe için kullanılacak dikenli telin uzunluğu kaç metredir?

- A) 27 B) 36 C) 108 D) 243



Bir kenarının uzunluğu 2^3 cm olan 4 tane kare ile yukarıdaki gibi bir kare oluşturuluyor. Oluşturulan bu karenin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 2^6 B) 2^7 C) 2^8 D) 2^9

Aşağıdakilerin hangisinde, alanı 5^{12} m^2 olan bir dikdörtgenin kenar uzunlukları metre cinsinden verilmiştir?

- A) 5 ve 5^{12} B) 5^6 ve 5^5
C) 5^7 ve 5^5 D) 5^8 ve 5^6

$7^{-1} + 7^0 + 7^1$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) $\frac{8}{7}$ C) $\frac{50}{7}$ D) $\frac{57}{7}$

13/14 2.TEOG

$\frac{1}{10} \cdot \frac{1}{10} \cdot \frac{1}{10} \cdot \frac{1}{10} \cdot \frac{1}{10} \cdot \frac{1}{10} \cdot \frac{1}{10}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 10^{-7} B) $\frac{1}{10^{-7}}$
C) $7 \cdot 10^{-1}$ D) $\frac{1}{7} \cdot 10^{-1}$

13/14 2.TEOG (MAZERET)

Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu 2^{30} dur?

- A) $2^{-12} \cdot 2^{-18}$ B) $2^{-38} \cdot 2^8$
C) $\frac{2^{40}}{2^{-10}}$ D) $\frac{2^{-18}}{2^{-48}}$

$(0,5)^4$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{1}{625}$ B) $\frac{1}{16}$
C) 16 D) 625

$\frac{1}{1024}$ sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $(-4)^5$ B) 5^{-4} C) 2^{-9} D) 4^{-5}

3^{12} adet cevizi 9 kardeş aralarında eşit olarak paylaşırsa her bir kardeşe kaç adet ceviz düşer?

- A) 3^{14} B) 3^{10} C) 3^9 D) 3^6

Uranüs gezegeninin güneşe uzaklığı yaklaşık 2 871 000 000 km'dir. Bu uzaklığın bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2871 \cdot 10^6$ km B) $287,1 \cdot 10^7$ km
C) $2,871 \cdot 10^8$ km D) $2,871 \cdot 10^9$ km

$2^3 \cdot 3^2$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $2 \cdot 6^2$ B) $2 \cdot 5^6$ C) 5^5 D) 6^6

$\frac{4}{6} \cdot \frac{4}{6} \cdot \frac{4}{6}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{4^3}{6}$ B) $\frac{4}{6^3}$ C) $\left(\frac{2}{3}\right)^3$ D) $\frac{2}{3^3}$

-4^{-3} sayısının 2^{-4} sayısına bölümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\frac{1}{4}$ B) $-\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{2}$

2^{-2} sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

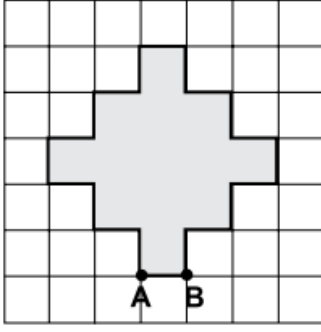
- A) -4 B) $-\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{4}$ D) 4

$3^6 \cdot 3^a = 9^{12}$ olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 2 B) 4
C) 12 D) 18

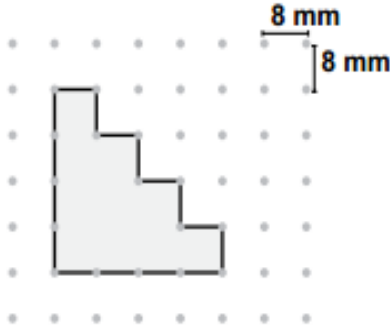
Babası Ali'ye ekim ayının yalnızca tam kare sayı olan günlerinde yirmişer lira harçlık vermiştir. Ali, ekim ayında toplam kaç lira harçlık almıştır?

- A) 40 B) 60
C) 100 D) 120



Kareli zeminde verilen yukarıdaki şeklin alanı 117 cm^2 dir. Buna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?

- A) 2 B) 3 C) 6 D) 9



Yukarıdaki boyalı şeklin çevre uzunluğunun kaç milimetre olduğunu gösteren üslü ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2^3 B) 2^5 C) 2^6 D) 2^7

Bir bakteri kültüründeki bakteri sayısı, her gün bir önceki günün 10 katına çıkıyor.

Birinci günün sonunda kültürde 15 000 bakteri olduğuna göre, 4. günün sonundaki bakteri sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 500 000 B) $1,5 \cdot 10^6$
C) 15 000 000 D) $1,5 \cdot 10^7$

$(0,4)^a = \frac{16}{625}$ olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 8 B) 4 C) 2 D) 1

$-\frac{1}{343}$ sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) -7^{-3} B) 7^{-3} C) -7^3 D) 7^3

1 kilogram unun tamamıyla aynı büyüklükte 4 ekmek yapılmaktadır. 128 kilogram unun tamamıyla aynı ekmeklerden kaç tane yapılır?

- A) 2^5 B) 2^7 C) 2^8 D) 2^9

Pratik Yapalım

1) $\frac{9^3 \cdot 27^2}{3^7} =$

2) $\frac{4^{-3} \cdot 8^2}{16^4} =$

3) $\frac{(\frac{1}{36})^3}{6^4} =$

4) $\frac{(\frac{1}{25})^2 \cdot (\frac{1}{5})^2}{125}$

5) $2^{45} \cdot 5^{48}$ kaç basamaklı bir sayıdır?

6) $12^5 \cdot 5^{10}$ kaç basamaklı bir sayıdır?

7) $2^x = 3$ ve $3^y = 2$ ise $\frac{4^x \cdot 9^y}{6}$ kaçtır ?

8) 10 tane 25 in toplamı ile 25 tane 16 nın toplamının çarpımı kaçtır ?

9) $\frac{(5)^3 \cdot (125)^{-3} \cdot \frac{1}{25^{-2}}}{5^{-2}} = ?$

10) $2^7 \cdot 50^6 - 2$ işleminin sonucunda kaç 9 vardır?

11) $(-0,2)^{-2} = ?$

12) Aşağıda verilenlerden hangisi negatiftir ?

A) $(-5)^{-2}$ B) $(-3)^{-3}$ C) $(-2)^{-8}$ D) $(-1)^{-201}$

13) $a = (\frac{1}{2})^{-4}$ ve $b = 2^{-3}$ ise $a \cdot b$ kaçtır ?

14) $a = (\frac{2}{3})$ ve $b = 0,3$ ise $a^{-2} \cdot b^{-3}$ kaçtır ?

15) $\frac{1}{(0.1)^x} = (0.1)^3$ ise x kaçtır?

16) Aşağıda verilenleri küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

$2^3, 16^{-2}, (-4)^{-3}, (-3)^{-3}$

ÜSLÜ SAYILAR ÇALIŞMA YAPRAĞI

1) Aşağıda verilen çarpımları üslü biçimde yazınız.

✓ $5.5.5.5.=$

✓ $10.10.10.10.10.10.=$

✓ $-2.-2.-2.=$

✓ $-7.7.7.7.7.=$

✓ $(0,1).(0,1).(0,1)=$

✓ $\frac{3}{5}.\frac{3}{5}.\frac{3}{5}=$

2) Aşağıda verilen üslü sayıların değerlerini hesaplayınız.

➤ $3^4 =$

➤ $-2^4 =$

➤ $(-5)^3 =$

➤ $(0,3)^3 =$

➤ $(-4)^{-2} =$

➤ $(0,2)^{-4} =$

➤ $-5^{-2} =$

➤ $-1^0 =$

➤ $(-1)^0 =$

➤ $\left(\frac{3}{4}\right)^{-2} =$

➤ $\left(-\frac{2}{5}\right)^{-3} =$

➤ $(2^2)^5 =$

➤ $(5^2)^3 =$

➤ $(-10^2)^3 =$

➤ $(-10^3)^2 =$

3. $\frac{\left(\frac{1}{2}\right)^{-3}}{-2^2} = ?$

4.

$3^0 + (-3)^4 - 3^4 + 3^2$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 10

B) 31

C) 169

D) 172

5.

$2^{3m} = \frac{1}{64}$

olduğuna göre, $m + n$ kaçtır?

$3^n = 9^2$

A) -6

B) -2

C) 2

D) 6

6.

$\frac{4+4+4+4}{4^4}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{4}$

B) $\frac{1}{8}$

C) $\frac{1}{16}$

D) $\frac{1}{32}$

7.

$\frac{\left(-\frac{1}{2}\right)^{-1} + (2^{-1})^{-2}}{\left(1 - \frac{1}{3}\right)^{-1}}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$

B) $\frac{2}{3}$

C) $\frac{4}{3}$

D) 3

8.

x ve y doğal sayılar olmak üzere;

$x^y = 49$ olduğuna göre, $x + y$ nin alabileceği

en büyük değer kaçtır?

A) 9

B) 14

C) 49

D) 50

ÜSLÜ SAYILARLA ÇARPMA VE BÖLME

1. Aşağıdaki üslü sayılarla verilen işlemleri yapınız.

a. $6^7 \cdot 6^8 = \dots\dots\dots$

b. $9^2 \cdot 9^5 \cdot 9^3 = \dots\dots\dots$

c. $10^7 : 10^3 = \dots\dots\dots$

d. $7^4 \cdot 7^{-4} \cdot 7^1 = \dots\dots\dots$

e. $11^{-5} \cdot 11^8 = \dots\dots\dots$

f. $7^{-8} : 7^{-5} = \dots\dots\dots$

g. $8^{11} \cdot 8^{-4} = \dots\dots\dots$

h. $2^{14} : 2^4 = \dots\dots\dots$

ı. $10^{12} \cdot 10^5 = \dots\dots\dots$

i. $16^9 : 16^{-5} = \dots\dots\dots$

j. $13^9 : 13^1 = \dots\dots\dots$

k. $22^{-6} : 22^9 = \dots\dots\dots$

l. $4^{-6} \cdot 4^{-7} = \dots\dots\dots$

m. $4^{-4} : 4^{12} = \dots\dots\dots$

n. $6^7 : 6^{-4} = \dots\dots\dots$

o. $15^{-15} \cdot 15^5 = \dots\dots\dots$

ö. $15^{-4} : 15^{-9} = \dots\dots\dots$

p. $6^{-6} : 6^{-6} = \dots\dots\dots$

r. $7^{-3} \cdot 7^3 = \dots\dots\dots$

s. $5^7 : 5^{11} = \dots\dots\dots$

NOT 1 : $(3^2)^4 = 3^{2 \cdot 4} = 3^8$ (Üssün üssü alınırken üsler çarpılır.)

NOT 2 : $9^4 \cdot 3^5 = (3^2)^4 \cdot 3^5 = 3^8 \cdot 3^5 = 3^{8+5} = 3^{13}$ (Tabanlar aynı değilse ayarlanabilir.)

NOT 3 : $5^4 \cdot 2^4 = (5 \cdot 2)^4 = 10^4$ (Üsler aynı ise tabanlar paranteze alınarak çarpılabilir.)

NOT 4 : $10^4 = (5 \cdot 2)^4 = 5^4 \cdot 2^4$ (Tersi de geçerlidir.)

NOT 5 : $\frac{15^6}{5^6} = \left(\frac{15}{5}\right)^6 = 3^6$ (Üsler aynı ise tabanlar paranteze alınarak bölünebilir.)

2. Aşağıdaki üslü sayılarla verilen işlemleri yapınız.

1. $16^8 \cdot 32^{-2} = \dots\dots\dots$

2. $3^{-7} \cdot 27^{-3} = \dots\dots\dots$

3. $25^4 : 5^6 = \dots\dots\dots$

4. $36^5 : 6^{-2} = \dots\dots\dots$

5. $8^{\dots} \cdot 16 = 128$ ise $\dots\dots\dots$ yerine hangi sayı gelmelidir ?

6. $9^{\dots} \cdot 27^4 = 81$ ise $\dots\dots\dots$ yerine hangi sayı gelmelidir ?

7. $16^7 : 4^{\dots} = 64$ ise $\dots\dots\dots$ yerine hangi sayı gelmelidir ?

8. $\frac{9^{10} \cdot 3^4}{3^{18}} = \dots\dots\dots$

9. $\frac{27^{-2} \cdot 9^3}{3^{-6}} = \dots\dots\dots$

10. $\frac{4^2 \cdot 2^3}{2^6} \cdot \frac{2^8 \cdot 2^7}{4^6} = \dots\dots\dots$

11. $\frac{50^2 \cdot 50^8}{5^{10}} = \dots\dots\dots$

12. $\frac{120^{12}}{12^{12}} : \frac{30^5}{300^5} = \dots\dots\dots$

13. $\left[\frac{1}{36}\right]^{-3} : \left[\frac{1}{6}\right]^{-4} = \dots\dots\dots$

14. $\left[\frac{1}{4}\right]^4 : \left[\frac{1}{7}\right]^{-9} = \dots\dots\dots$

14. $\frac{5^2 \cdot 5^3 \cdot 5^4}{5^5} = \dots\dots\dots$

16. 3^{14} sayısının yarısı kaçtır? $\dots\dots\dots$

17. $\left(-\frac{1}{2}\right)^{-3} : (-2)^2 = \dots\dots\dots$

18. $\frac{(-3)^5 \cdot (-2)^5}{(-6)^5} = \dots\dots\dots$

19. $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{8} \cdot \frac{1}{16} \cdot \frac{1}{32} \cdot \frac{1}{64} \cdot \frac{1}{128} = \dots\dots\dots$

20. $\left(\frac{-5}{4}\right) \cdot \left(\frac{-4}{3}\right) \cdot \left(\frac{-5}{4}\right) \cdot \left(\frac{-4}{3}\right) \cdot \left(\frac{-5}{4}\right) \cdot \left(\frac{-4}{3}\right) = \dots\dots\dots$

21. $\frac{2^4}{25^4} = \dots\dots\dots$

22. $(4^{-4} : 4^{-4}) \cdot 4^{12} = \dots\dots\dots$

23. $[(-3)^3 \cdot (-3)^{20}] : (-3)^{-33} = \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$

24. $(5 : 5^{12}) : (5^{-3} \cdot 5^{-4})$

25. $(6^{12} : 6^4) \cdot (6^4 \cdot 6^3) : [(6^2 \cdot 6^8) : 6^3] = \dots\dots\dots$

26. $2^2 \cdot 3^2 \cdot 2^3 \cdot 3^3 \cdot 2^4 \cdot 3^4 \dots\dots\dots 2^{10} \cdot 3^{10} = \dots\dots\dots$

27. $a \Delta b = 2^a \cdot 2^b$ ise $2 \Delta 3 = \dots\dots\dots$

28. $\frac{3^5 \cdot 3^{-4}}{3^2 \cdot \frac{3^7}{3^3}} = \dots\dots\dots$

29. $6 \cdot 5^4 \cdot 2^4$ işleminin sonucunda kaç basamaklı bir sayı elde edilir ?

1) $\frac{1}{5^{-3}}$ Sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $\frac{1}{15}$ B) $\frac{1}{125}$ C) 15 D) 125

2) $(0,5) \cdot (0,5) \cdot (0,5) = (0,5)^a$ ve

$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} = 3^b$ olduğuna göre $a+b$ kaçtır?

A) 7 B) -1 C) 6 D) 8

3) 2^{-3} sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) 0,8 B) 0,125 C) 0,12 D) 0,08

4) $-\frac{1}{729}$ sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) -9^3 B) -9^{-3} C) 9^{-3} D) 9^3

5) Aşağıdakilerden hangisi bir sayının bilimsel gösterimidir?

A) $0,9 \cdot 10^{-12}$ B) $3,4 \cdot 10^8$
C) $0,99 \cdot 10^5$ D) $11 \cdot 10^{-9}$

6) 4^5 ile $\frac{1}{8}$ sayılarının çarpımı kaçtır?

A) 2^2 B) 2^5 C) 2^7 D) 2^{15}

7) Birler basamağı 4 olan üç basamaklı kaç tane tam kare sayı vardır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

8)



2^{11} tane kalemin tamamı 8 öğrenciye eşit şekilde paylaştırıldığında her bir öğrenciye kaç kalem düşer?

- A) 8^3 B) 4^4 C) 2^5 D) 2^7

9) $\frac{125 \cdot 5^2}{5^4}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 5 C) 25 D) 125

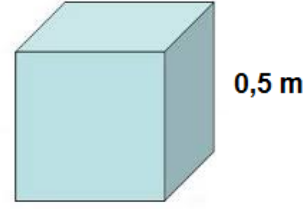
10) $300000 \cdot 4000$ işleminin sonucunun bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $12 \cdot 10^8$ B) $1,2 \cdot 10^8$
C) $1,2 \cdot 10^9$ D) $12 \cdot 10^9$

11) Aşağıdaki sayılardan hangisi 2^{-8} sayısına eşit değildir?

- A) $\frac{1}{8^2}$ B) $\left(\frac{1}{4}\right)^4$ C) $(0,5)^8$ D) 256^{-1}

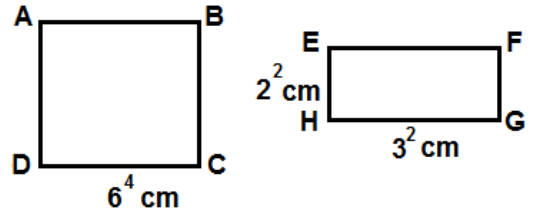
12)



Bir ayrıtının uzunluğu 0,5m olan küp biçimindeki kutu en fazla kaç metreküp su alır?

- A) 0,8 B) 0,125 C) 0,12 D) 0,08

13)



Şekilde kenar uzunlukları verilen ABCD karesinin alanının EFGH dikdörtgeninin alanına oranı kaçtır?

- A) 6^3 B) 6^4 C) 6^5 D) 6^6

14) $4^5 \cdot 2^{-2}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4^3 B) 2^8 C) 2^9 D) 4^6

15)



2^{16} metre karelik bir tarlanın her gün 16 metre karesini süren bir çiftçi, bu tarlanın tamamını kaç günde sürer?

- A) 2^{10} B) 2^{12} C) 2^{14} D) 2^{15}

16) $(-\frac{1}{3}).(-\frac{1}{3}).(-\frac{1}{3})=A^{-3}$ eşitliğinde A yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) -3 B) $-\frac{1}{3}$ C) 3 D) $\frac{1}{3}$

17) Aşağıdaki çarpma işlemlerinden hangisinin sonucu bir tam kare sayı değildir?

- A) 10.40 B) 12.75
C) 18.32 D) 35.40

18) $(\frac{3}{5})^3$ sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{9}{15}$ B) $\frac{27}{5}$ C) $\frac{27}{125}$ D) $\frac{3}{125}$

19) $2^{-2} + 2^{-3}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{5}{12}$ D) $\frac{3}{8}$

20) 4^{-3} sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) -12 B) $-\frac{1}{64}$ C) $\frac{1}{64}$ D) 64

21) $5^6 \cdot 5^a = 25^{12}$ olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 12 D) 18

22) 1'den 90'a kadar olan tamsayılar içinde kaç tane tam kare sayı vardır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

- 1. Aşağıdaki üslû ifadelerle karşılık gelen sayıları bulunuz.**

a. $\left(\frac{5}{6}\right)^3 = \dots\dots\dots$

b. $-\left(\frac{9}{5}\right)^0 = \dots\dots\dots$

c. $-\left(\frac{2}{9}\right)^2 = \dots\dots\dots$

d. $\left(-\frac{5}{7}\right)^2 = \dots\dots\dots$

e. $-\left(-\frac{2}{3}\right)^3 = \dots\dots\dots$

f. $\left(\frac{5}{2}\right)^{-3} = \dots\dots\dots$

g. $\left(-\frac{4}{3}\right)^{-2} = \dots\dots\dots$

h. $-\left(-\frac{2}{3}\right)^{-3} = \dots\dots\dots$

2. Aşağıdaki üslû ifadelerinde pay ile paydanın yerlerini değiştirip üslerin işaretini bu işleme göre yazınız.

a. $\left(\frac{5}{9}\right)^4 =$

b. $\left(-\frac{3}{8}\right)^{-3} = \dots\dots\dots$

c. $\left(-\frac{7}{11}\right)^{-5} = \dots\dots\dots$

d. $\left(-\frac{5}{7}\right)^6 = \dots\dots\dots$

- 3. Aşağıdaki üslû ifadelerle karşılık gelen sayıları yazınız.**

a. $(0,2)^4 =$

b. $(0,9)^3 =$

c. $(-0,6)^3 =$

d. $-(-0,5)^0 = \dots\dots\dots$

e. $(-0.2)^{-4} =$

f. $-(0.1)^{-5} = \dots\dots\dots$

4. $-2^2 \cdot (-0,2)^{-3}$ işleminin sonucu kaçtır?

5. $(0,2)^3 + (0,3)^2$ işleminin sonucu kaçtır?

6. $(-0,5)^3 + (0,2)^{-2}$ işleminin sonucu kaçtır?

A blank grid consisting of 10 columns and 10 rows of squares, intended for drawing a 10x10 square.

7. $\left(-\frac{2}{3}\right)^{-4} + \left(-\frac{2}{3}\right)^{-3}$ işleminin sonucu kaçtır?

