

## 1. feladat: Tizedestörtek

Töltsük ki a táblázat megfelelő részeit.

	1000 ezres	100 százaz	10 tizes	1 egyes	$\frac{1}{10}$ tized	$\frac{1}{100}$ század	$\frac{1}{1000}$ ezred	$\frac{1}{10000}$ tízezred
34,681								
1,005								
3871,2								
0,0608								

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

a) Ábrázoljuk az alábbi tizedestörteket a számegyenesen.

0,4 1,2 1,9 2,1 2,28

b) Mely számokat jelölik a színes pöttyök a számegyenesen?



[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Hasonlítsuk össze, melyik tizedes tört a nagyobb.

a) 33,3 vagy 33,299

b) 4,1221 vagy 4,2112

c) 5,03 vagy 5,1

d) 75,4 vagy 75,400

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

a) Harry Potter első pálcája 11 hüvelykes, ami átszámítva 27,94 cm-es volt. Határozzuk meg tizedre, illetve egészre kerekítve Harry Potter pálcájának hosszát.

b) Kerekítsük tizedekre az alábbi számokat.

4,61

0,06

61,3516

4561,2

5,77

8,9991

c) Kerekítsük századokra az alábbi számokat.

4,615

0,0914

82,5159

58,10001

7,669

611,873

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

---

Végezzük el az alábbi műveleteket.

a)  $2,33 + 4,56 =$

b)  $7,85 + 11,32 =$

c)  $382,19 + 67,961 =$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

---

Végezzük el az alábbi műveleteket.

a)  $82,76 \cdot 11,34 =$

b)  $200 \cdot 38,79 =$

c)  $231,6 \cdot 3,008 =$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

---

Végezzük el az alábbi műveleteket.

$$42 \cdot 10 =$$

$$58,1 \cdot 10 =$$

$$4,19 \cdot 10 =$$

$$92 \cdot 100 =$$

$$72,1 \cdot 100 =$$

$$0,0564 \cdot 100 =$$

$$2 \cdot 1000 =$$

$$62,19 \cdot 1000 =$$

$$0,00003 \cdot 1000 =$$

$$42 : 10 =$$

$$58,1 : 10 =$$

$$4,19 : 10 =$$

$$92 : 100 =$$

$$72,1 : 100 =$$

$$0,0564 : 100 =$$

$$2 : 1000 =$$

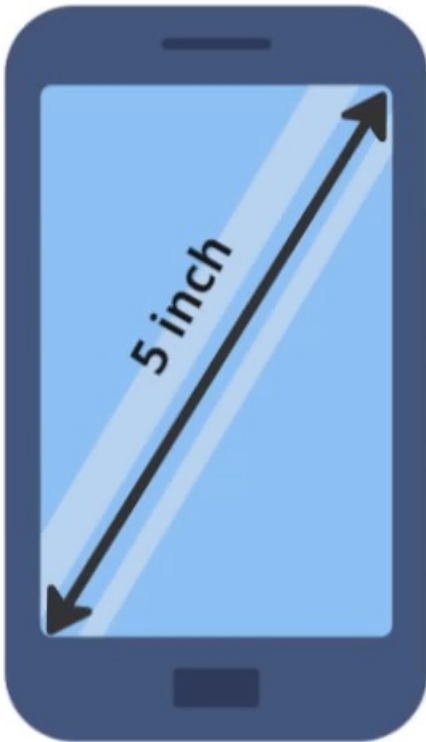
$$62,19 : 1000 =$$

$$0,00003 : 1000 =$$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

---

a) Hány cm egy telefon átmérője, ha inchben van megadva, és tudjuk, hogy 1 inch = 2,54 cm?



b) Végezzük el az alábbi műveleteket.

$$2,6 \cdot 35 =$$

$$3,5 \cdot 671 =$$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

---

a) 4 osztálytárs együttesen 34,8 kg papírt gyűjtött az iskolai papírgyűjtésre. Hány kg papírt gyűjtöttek átlagosan egyenként?

b) Végezzük el az alábbi műveleteket.

$$54 : 15 =$$

$$38,7 : 3 =$$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

---

a) Írjuk át az alábbi tizedes törteket közösleges tört alakba.

$$4,65 =$$

$$0,3 =$$

$$4,987 =$$

$$8,1308 =$$

$$0,101 =$$

b) Írjuk át az alábbi közösleges törteket tizedes tört alakba.

$$\frac{12}{5} =$$

$$\frac{7}{20} =$$

$$\frac{22}{3} =$$

$$\frac{11}{6} =$$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

---

Végezzük el az alábbi műveleteket.

$$a) 4,8 \cdot 3,2 =$$

$$b) 1,002 \cdot 38,99 =$$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

---

Végezzük el az alábbi műveleteket.

$$a) 3,6 : 0,09 =$$

$$b) 4,05 : 0,5 =$$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

---