

Tizedes törtek – terület, térfogat, felszín

Gyakorló feladatsor témazáróhoz

1.a, Írd le számjegyekkel a következő számokat!

tizenöt egész öt ezred →

négyszázöt egész tizenkettő század →

b, Írd le betűkkel:

20,002 →

0,0130 →

2. Az

1

5

8

 számkártyák és a tizedesvesszőt tartalmazó

,

 kártya felhasználásával képezzük a legnagyobb és legkisebb pozitív tizedes törtet, és számoljuk ki ezek különbségét!

	A legnagyobb szám	A legkisebb szám	A legnagyobb és legkisebb szám különbsége
Tizedes törtek			

3. Egy boltban vásároltunk 2 és fél kg hagymát, melynek kilogrammja 180 Ft; 1,6 kg marhahúst, kilogrammonként 1800 Ft-ért és 1,85 kg burgonyát kilogrammonként 220 Ft-ért.

a, Összesen hány kilogramm árut vittünk haza, ha mást nem vásároltunk?

b, Mennyi kaptunk vissza, ha egy tízezresrel fizettünk?

4. Pótold a hiányzó számokat, mértékegységeket!

a, $3,2 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$

b, $0,3 \text{ dm}^2 + 17 \text{ cm}^2 = 47 \dots$

c, $\dots \text{ l} = 102 \text{ dl} = \dots \text{ dm}^3$

d, $52,34 \text{ m}^3 - \dots \text{ dm}^3 = 50 \text{ m}^3$

5. Egy 48 dm^2 területű zászló három egybevágó téglalap alakú sávból áll (Kép).

a, Hány négyzetdeciméter egy sáv területe?

$\dots \text{ dm}^2$

Milyen széles egy sáv, ha a zászló magassága 6 dm ?

Egy sáv szélessége: $\dots \text{ dm}$.



6. A képeken látható testet Béla 3 cm élű kockákból építette.

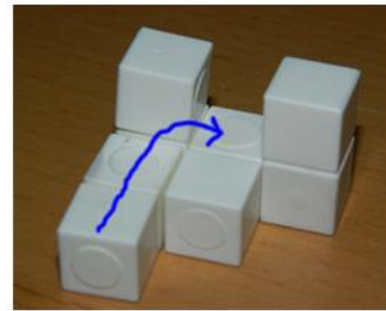
a, Hány darab építőkockát használt fel a test megépítéséhez?

b, Hány cm^3 a test térfogata?

c, Béla a nyíllal jelölt kockát áthelyezi. (Alsó kép)

Hogyan változik a test felszíne?

Húzd alá a megfelelőt!



nő

csökken

nem változik

7. Ábrázold a számegyenesen a következő számokat! (Írd a betűket a számegyenesre!)

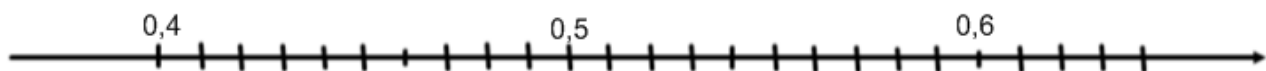
$A = 0,52$

$B = 0,48$

$C = 0,47$

$D = 0,55$

$E = 0,46$



8. a, Írd fel tizedes tört alakban!

$\frac{1}{5} =$

$\frac{7}{4} =$

$\frac{3}{25} =$

$\frac{11}{3} =$

b, Írd fel a tizedes törteket törtalakban!

$0,75 =$

$1,05 =$

$6,5 =$