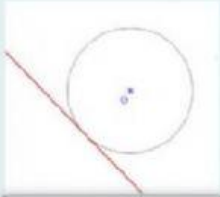
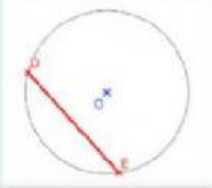
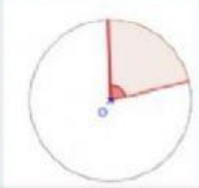
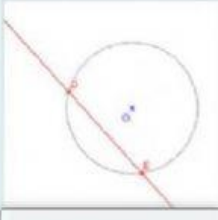
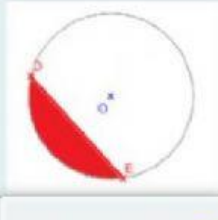
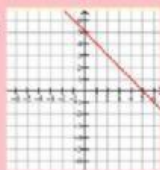


1. Nevezze meg a pirossal jelölt alakzatot!

Melyik a függvény szabálya?
Tegyél pipát a megfelelő négyzetbe!



☐ $f(x) = -x+5$
☐ $f(x) = -x-5$
☐ $f(x) = x+5$
☐ $f(x) = x-5$

Melyik a függvény szabálya?
Tegyél pipát a megfelelő négyzetbe!



☐ $f(x) = 3x-1$
☐ $f(x) = -3x-1$
☐ $f(x) = (1/3)x-1$
☐ $f(x) = (-1/3)x-1$

2.
3.

Végezd el a megfelelő átváltásokat és írd be az eredményeket a téglalapba!

a) $892 \text{ cm} = \boxed{} \text{ dm} - 2,1 \text{ m} =$
 $34,5 \text{ dm} + \boxed{} \text{ mm}$

b) $145 \text{ dl} = \boxed{} \text{ dm}^3 = \boxed{} \text{ l} - 250 \text{ cm}^3$

c) $3 \text{ h } 25 \text{ perc} = 450 \text{ perc} - \boxed{} \text{ sec} =$
 $= \frac{1}{4} \text{ nap} - \boxed{} \text{ perc}$

4. Hány tojás volt abban a kosárban, amelyből kivették az egynegyedét, majd a maradék egyharmadát és így 8 tojás maradt benne?



5. Végezze el a műveleteket!

$$x = \frac{17}{8} : \left(\frac{1}{3} + \frac{3}{8} \right)$$

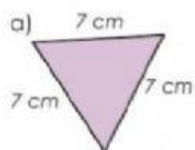
y : a legkisebb egyjegyű prímszám ellentettje;

$$z = -3 - (-4) - (-2)$$

Határozd meg $w = \frac{-2x + z}{5y}$ értékét!

6. Andi kétszer annyi idős, mint Bandi, de 7 évvel fiatalabb, mint Csabi. Hárman összesen 47 évesek .Hány évesek külön-külön?
7. Oldja meg az alábbi egyenletet!
 $5x - 12 = 3(x - 3) + 27$

8. Igaz vagy hamis?



/

Hegyesszögű háromszög.

/

Kerülete 21 cm.

/

Belső szögeinek összege 150° .

/

Szabályos háromszög.

/

Minden szöge 90° .

/

Pontosan 2 szimmetriatengelye van.

/

Hegyesszögű háromszög.

/

Legkisebb szöge 10° .

/

Belső szögeinek összege 180° .

/

Egyenlő szárú háromszög.

/

Legnagyobb szöge 90° .

/

Van szimmetriatengelye.

