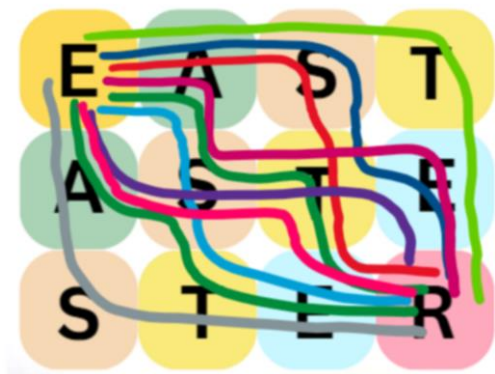


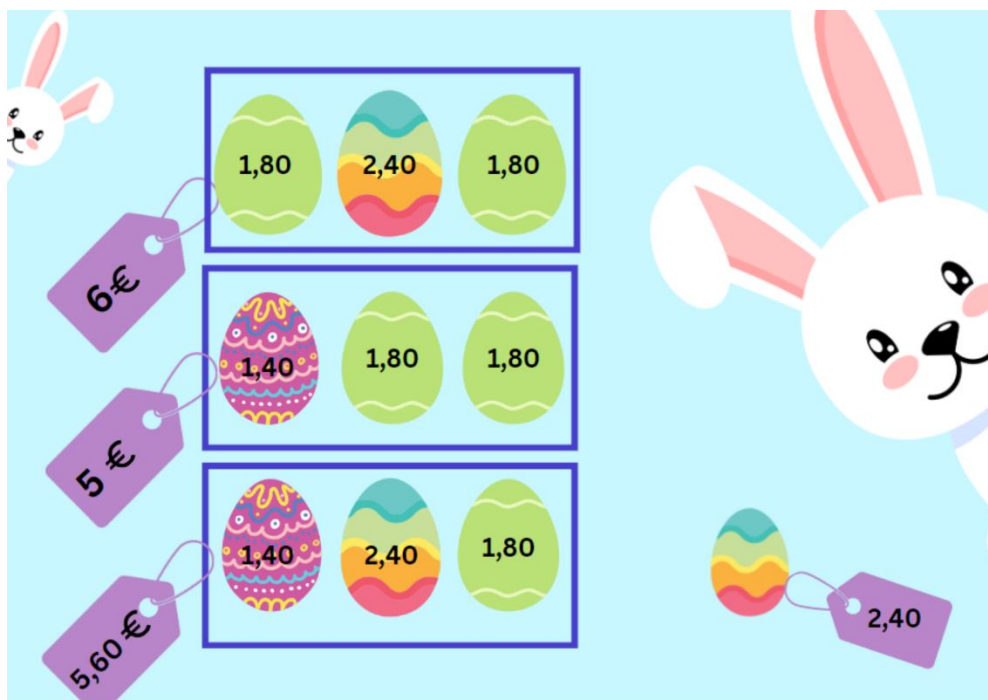
Dimension pulmasivut: ratkaisut

Pääsiäinen 2024

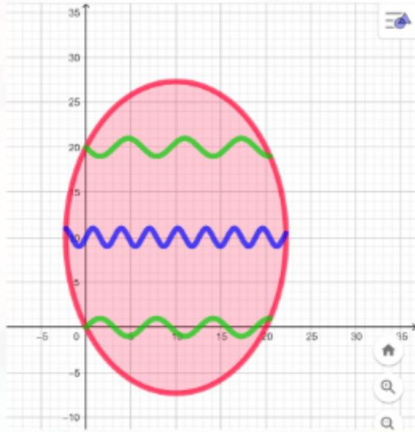
Laatinut Anastasia Vlasova



$$a \text{ 🐰 } b = ab - 2b + 1$$
$$7 \text{ 🐰 } = 61$$
$$7 \text{ 🐰 } - 2 \text{ 🐰 } + 1 = 61$$
$$\text{🐰} = 12$$

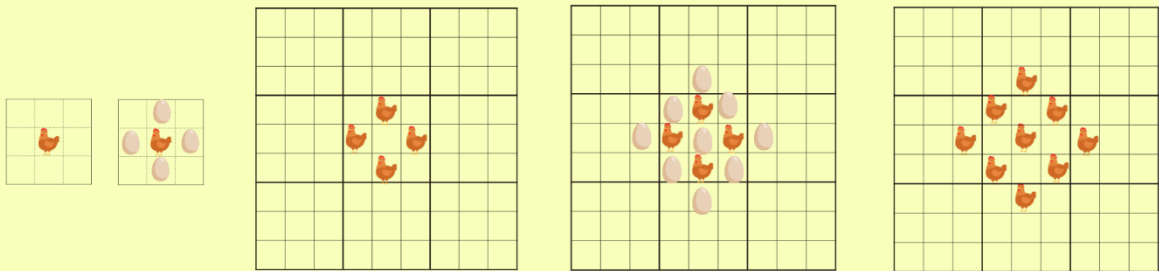


Piirrä Geogebraalla



- eq1: $2(x - 10)^2 + (y - 10)^2 = 300$
- f : $y = \sin(x)$
- Leikkauspiste(f, eq1)
 - A = (20.464, 0.999)
 - B määrittelemätön
- f1(x) = $\sin(x)$, $(0 \leq x \leq 20.464)$
- C = Leikkauspiste(f, f1, (0.496, 0.476))
 - (0.496, 0.476)
- f4(x) = $-\sin(x) + 20$, $(0 \leq x \leq 20.464)$
- f2(x) = $\sin(2x) + 10$
- D = Leikkauspiste(f1, f2, (-5, 10))
 - määrittelemätön
- E = Leikkauspiste(f2, eq1)
 - (-2.228, 10.967)
- F = Piste(f2)
 - (22.227, 10.455)
- f3(x) = Jos $(-2.228 \leq x \leq 22.227, f2(x))$
 - $\sin(2x) + 10$, $(-2.228 \leq x \leq 22.227)$

Chicken life



	kanat	munat		kanat	munat
V1	1	0	V6	9	16
V2	1	4	V7	16	0
V3	4	0	V8	16	25
V4	4	9	V9	25	0
V5	9	0	V10	25	36

parilliset vaiheet:

kanojen määrä = $(vaihe/2)^2$
 munien määrä = $(vaihe/2+1)^2$

