

# 12. UNITATEA

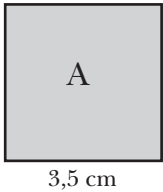
## Matematika

**SA**

Izen-abizenak: .....

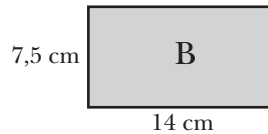
Maila: ..... Eguna: .....

1 Kalkulatu zenbatekoak diren paralelogramo hauen perimetroak eta azalerak:



$P_A = \dots\dots\dots$

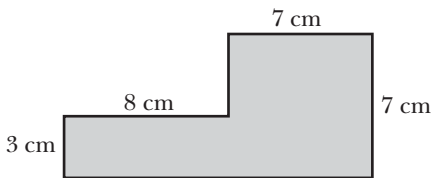
$A_A = \dots\dots\dots$



$P_B = \dots\dots\dots$

$A_B = \dots\dots\dots$

2 Kalkulatu irudi honen azalera:



$A = \dots\dots\dots$

3 Kalkulatu erronbo baten azalera, jakinda diagonal handiak 12 cm dituela, eta diagonal txikiak 7 cm dituela.

.....

4 Kalkulatu 3 dm-ko oinarria eta 25 cm-ko altuera dituen erronboide baten azalera.

.....

# 12. UNITATEA

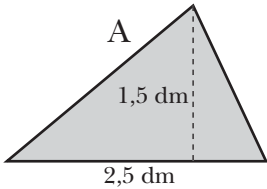
## Matematika

SA

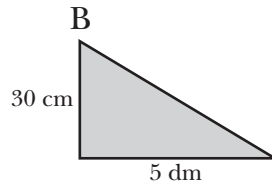
Izen-abizenak: .....

Maila: ..... Eguna: .....

5 Lortu triangelu hauen azalera:



$A_A = \dots\dots\dots$



$A_B = \dots\dots\dots$

6 Poligono erregular batek 30 cm-ko perimetroa eta 6,8 cm-ko apotema ditu. Kalkulatu zenbatekoa den azalera.

.....

7 Pentagono erregular batek 6 cm-ko aldea eta 4,2 cm-ko apotema ditu. Kalkulatu zenbatekoak diren perimetroa eta azalera.

.....

8 15 metroko diametroa duen zirkulu itxurako iturri baten inguruan hesia jarri nahi da. Zenbateko perimetroa izango du hesiak? Zenbateko azalera du iturriak?

.....

.....

# 12. UNITATEA

## Matematika

**ZA**

Izen-abizenak: .....

Maila: ..... Eguna: .....

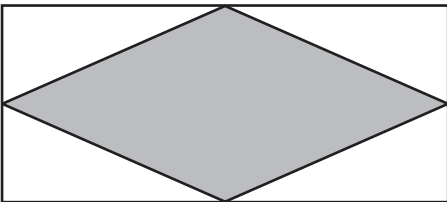
- 1 Laukizuzen itxurako bi lur-sailek azalera bera dute. Bietako batek 55 metroko luzera eta 32 metroko zabalera du. Besteak 50 metroko luzera badu, zenbateko zabalera du?

.....

- 2 20 metroko luzera, 7 metroko zabalera eta 2 metroko sakonera dituen igerileku bateko laukizuzen itxurako zuloko alboko paretak eta hondoa pintura iragazgaitzarekin pintatu dira. Metro karratua 6 €-an badago, zenbat balio izan du pinturak guztira?

.....

- 3 15 metroko luzera eta 8 metroko zabalera dituen laukizuzen baten barrualdean erronbo bat marraztu da, irudian ikusten duzun bezala. Zenbatekoa da erronboaren azalera?



A = .....

- 4 Erronbo baten azalera  $65 \text{ cm}^2$ -koa da. Altuera  $6,5 \text{ cm}$ -koa bada, zenbatekoa da oinarria?

.....

# 12. UNITATEA

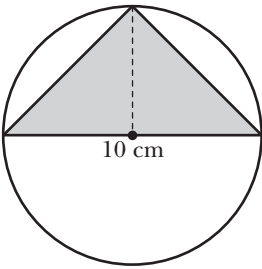
## Matematika

**ZA**

Izen-abizenak: .....

Maila: ..... Eguna: .....

- 5 Kalkulatu triangeluaren azalera, jakinda zirkunferentziaren diametroa 10 cm-koa dela.



A = .....

- 6 7 metroko aldea eta 6,02 metroko apotema dituen iturri hexagonal baten hondoa asfaltozko estaldurarekin iragazgaiztu nahi da. Metro karratua 7 €-an badago, zenbat balio du iturria iragazgaizteak?

.....

- 7 Poligono erregular baten azalera  $187,2 \text{ cm}^2$  da, eta perimetroa, 72 cm. Zenbateko luzera du apotemak?

.....

- 8 Kalkulatu koroa zirkular baten azalera, jakinda kanpoko zirkuluak 8 metroko erradioa duela, eta barruko zirkuluak, 5 metrokoa.

.....

# 12. UNITATEA

## Matematika

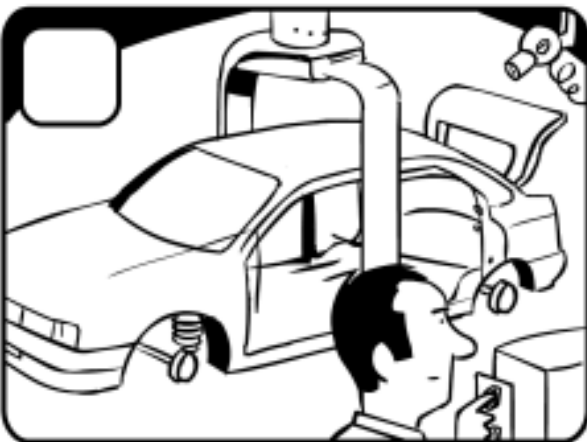
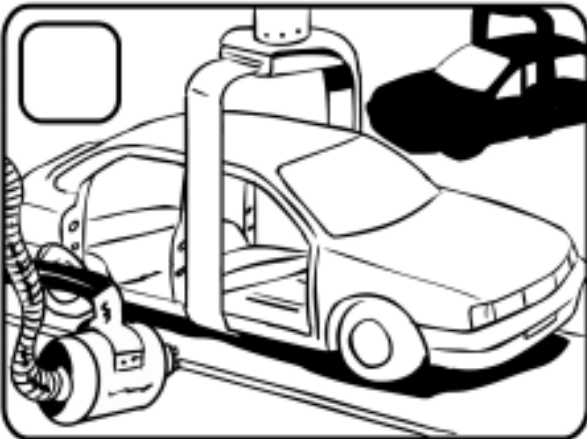
AGA

Izen-abizenak: .....

Maila: ..... Eguna: .....

### DENBORAZKO EGITURAKETA

Margotu binetak, eta ordenatu kronologiaren arabera.



# 12. UNITATEA

## Matematika

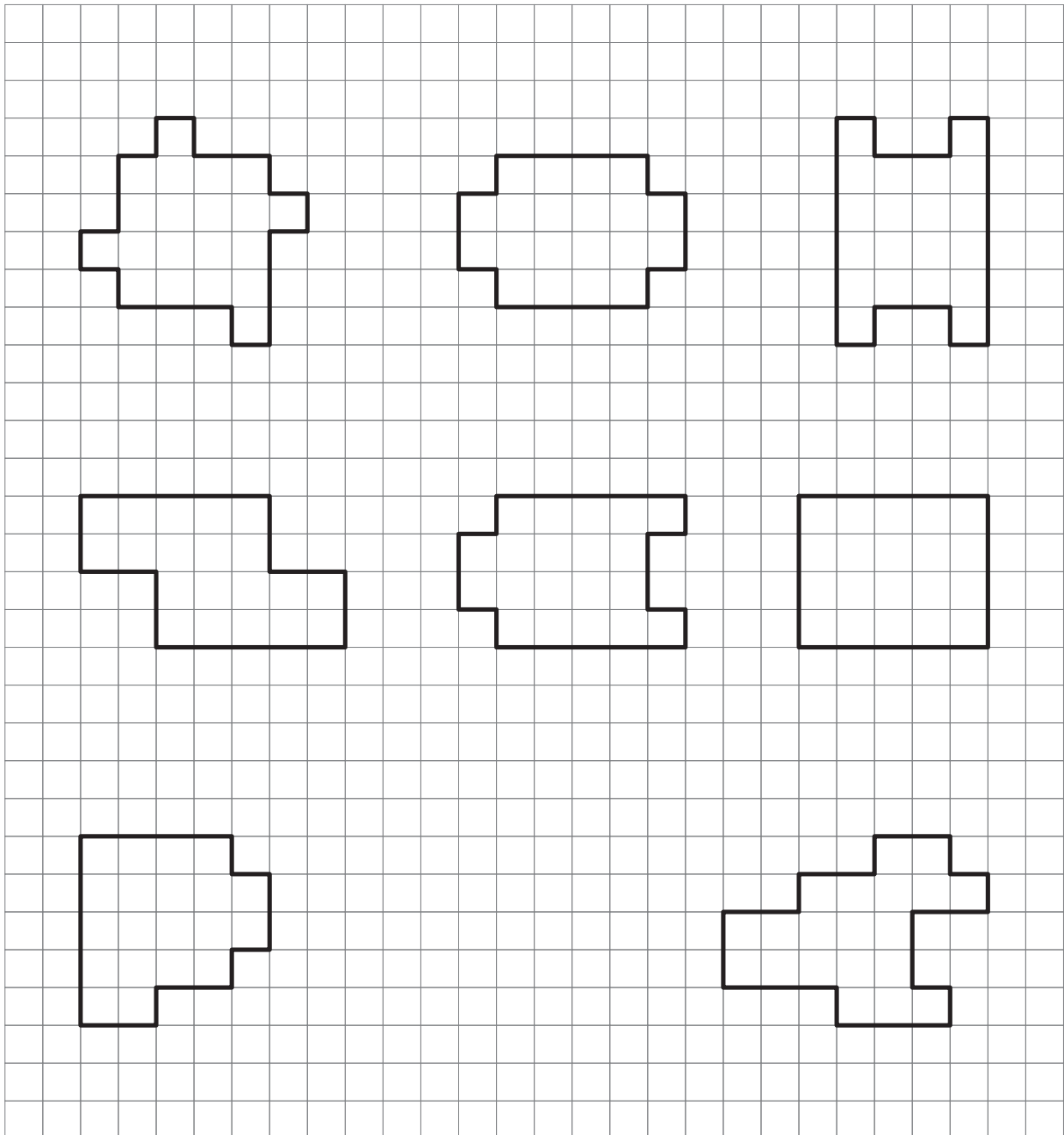
AGA

Izen-abizenak: .....

Maila: ..... Eguna: .....

### EGITURAKETA ESPAZIALA

Zatitu irudi bakoitza lau zati berdinetan, koadrikulako laukirik zatitu gabe.



Irudietan lortutako zatiak berdinak izan daitezke. Saiatu. Zatiak beti berdina izatea lortzen baduzu, askoz hobeto!