



Haitian Creole Edition
Grade 8 Mathematics, Book 2
Sample Test 2005

Matematik
Liv 2

Ane **8**

Egzanp Egzamen 2005

Non _____

KONSÈY POU FÈ EGZAMEN AN

Men kèk sijesyon pou ede ou fè tout sa ou kapab.

- Asire ou li avèk atansyon tout direksyon ki nan tiliv egzamen an.
- Ou ka sèvi avèk zouti pou ede ou rezoud nenpòt pwoblèm ki nan egzamen an.
- Li chak kesyon avèk atansyon epi reflechi sou repons lan anvan ou ekri repons ou.
- Asire ou montre travay ou lè yo mande ou pou fè sa. Ou ka resevwa yon pati nan kredi a si montre travay ou.
- Sèvi ak kalkilatris ou pou ede rezoud pwoblèm ki nan pati sa a nan egzamen an.



Desen sa a vle di ou pral sèvi avèk règ ou yo.

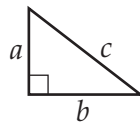


Desen sa a vle di ou pral sèvi avèk rapòtè ou yo.

Fich Revizyon Matematik

FÒMIL

Teyorèm Pitagò



$$c^2 = a^2 + b^2$$

Enterè Senp

$$I = prt$$

Distans Fòmil

$$d = rt$$

KONVÈSYON

Konvèsyon Tanperati

$$F = \frac{9}{5}C + 32$$

$$C = \frac{5}{9}(F - 32)$$

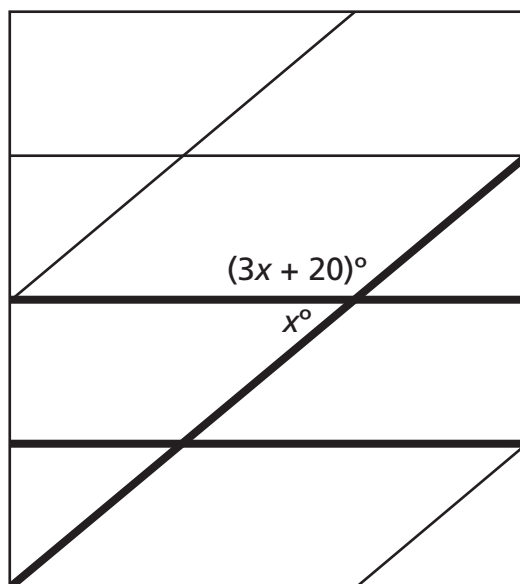
Konvèsyon Mezi

$$1 \text{ mil} = 5.280 \text{ pye}$$

$$1 \text{ yad} = 3 \text{ pye}$$

28

Monicha ap fè yon kouvrelè daprè modèl yo montre anba a.



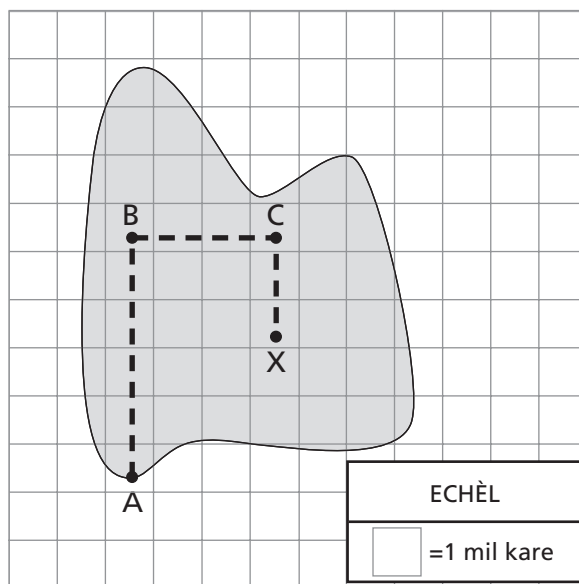
Si tout dwat orizontal yo paralèl, ki valè x ?

Montre travay ou.

Repons _____

Kontinye

Yon chemen ki sou kat jeyografik yon trezò prezante sou kadriyaj anba a.



Konplete tablo anba a pou kalkile longè total chemen an.

CHEMEN ZILE

Seksyon Chemen	Longè (an mil)
Longè \overline{AB}	
Longè \overline{BC}	
Longè \overline{CX}	
Longè Total Chemen an	

30

Tablo fonksyon anba a swiv règ yon fonksyon.

x	y
0,5	2
1	1
2	0,5
4	0,25
5	
10	

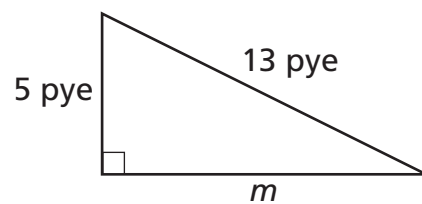
Pati A

Konplete tablo a. Pou fè sa, mete de nonb ki manke yo.

Pati BSelon tablo fonksyon an, ekri yon règ fonksyon ki reprezante relasyon ant x ak y .**Règ** _____***Kontinye***

31

Jenna genyen yon jaden triyangilè, jan yo montre li nan dyagram anba a.



[pa trase selon echèl la]

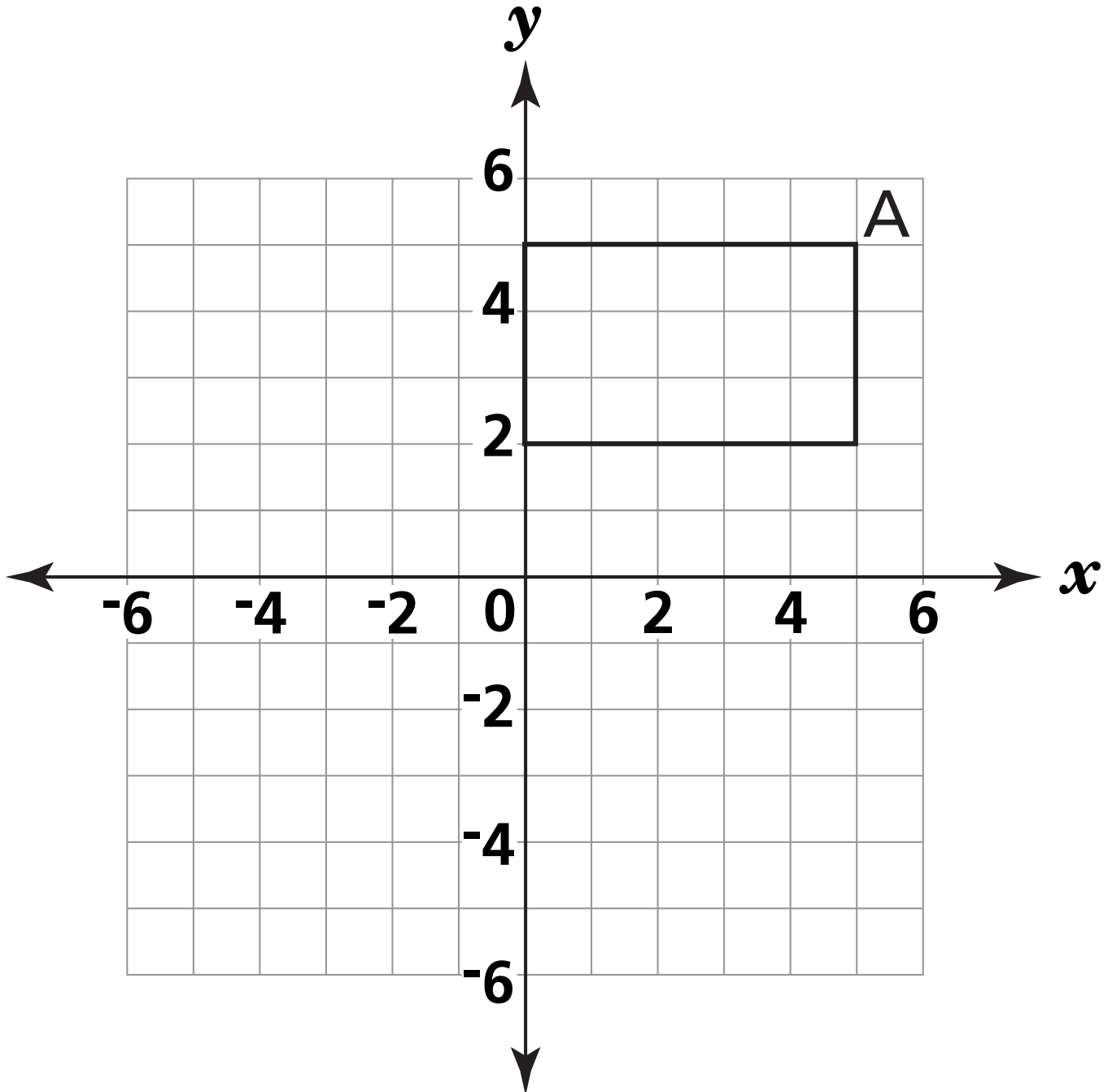
Ki longè kote m an pye?

Montre travay ou.

Repons _____ pye

32

Brian trase yon rektang sou kadriyaj ki anba a. Sou menm kadriyaj la, vire rektang lan alafwa a 90° ak 180° nan sans zegwi mont toutotou orijin nan. Mete lejann A' sou pwen A nan rektang Brian trase a nan figi ou vire toutotou a 90° epi mete lejann A'' sou pwen A rektang lan nan figi ou vire toutotou a 180° .



Kontinye

Noel ak Renaldo vle lwe motosiklèt avèk de lòt zanmi. Yo genyen \$150 pou depanse nan lokasyon motosiklèt la. Senbòl ki anba a montre tarif pou lwe motosiklèt la.

LOKASYON MOTOSIKLÈT

- Lwe yon motosiklèt pou \$9,75 pa èdtan

Tarif Espesyal pou Gwoup

- Pou Gwoup 4 moun oswa plis, epaye \$3,00 pou chak moun.

Tout tarif yo tou genyen taks.

Daprè enfòmasyon ki sou senbòl la, ekwasyon anba a ka sèvi pou detèmine kantite èdtan, h , 4 zanmi yo ka lwe motosiklèt yo avèk \$150.

$$4(9,75h - 3) = 150$$

Pati A

Noel deklare yo genyen lajan ase pou lwe motosiklèt yo pou maksimòm 3 èdtan. Rezoud ekwasyon an pou kantite èdtan, h , pou ka detèmine si Noel kòrèk pou sa li deklare a.

Montre travay ou.

Repons _____ èdtan

Pati B

Sou liy ki anba yo, eksplike si deklarasyon Noel la kòrèk.



Ane 8
Matematik
Liv 2
Egzanp Egzamen 2005

The McGraw-Hill Companies