

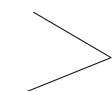


3 角的初步认识

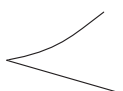
第1课时 认识角

基础过关

xià miàn tú xíng zhōng shì jiǎo de huà bú shì de huà
一、下面图形中，是角的画“√”，不是的画“○”。



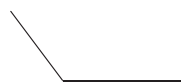
()



()

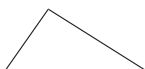


()

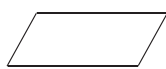


()

xià miàn de tú xíng zhōng gè yǒu jǐ gè jiǎo
二、下面的图形中各有几个角？



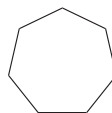
()个



()个



()个



()个



()个

huà jiǎo
三、画角。

1. 以下面给定的点为顶点画一个角。

A

2. 用下面的顶点和一条边，画一个比左边角大的角。

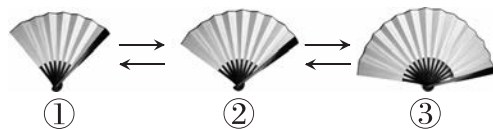
B

xiǎo xiǎo zhé shàn bāo hán dà zhī shi
四、小小折扇包含大知识！

1. 折扇慢慢打开，张开的角度越来越()。

2. 折扇慢慢合拢，张开的角度越来越()。

3. 通过上面的操作可以发现：角的大小与两条边的()无关，与两条边()的大小有关。



能力提升

nǎ zhǒng shuō fǎ duì ne duì de huà cuò de huà
五、哪种说法对呢？对的画“√”，错的画“×”。

人

人

字变大了！



∠

∠

角变大了！





第2课时 认识直角

基础过关

zhǎo chū zhí jiǎo huà shàng

一、找出直角，画上“☆”。



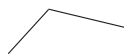
()



()



()



()

cōng míng xiǎo fǎ guān

duì de huà

cuò de huà

二、聪明小法官。(对的画“√”，错的画“×”)

1. 一个三角尺上有1个直角。

()

2. 8时整，钟面上时针和分针形成的角是直角。

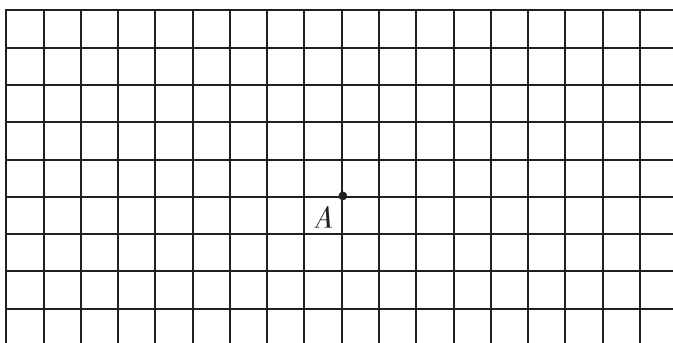
()

3. (易错题)国旗上的直角和黑板上的直角一样大。

()

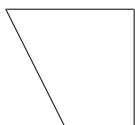
yǐ gěi chū de diǎn wéi dǐng diǎn huà zhí jiǎo

三、以给出的点为顶点，画直角。



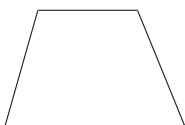
shǔ yì shǔ tián yì tián

四、数一数，填一填。



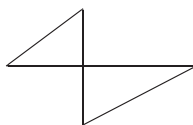
()个角

()个直角



()个角

()个直角



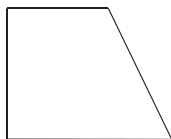
()个角

()个直角

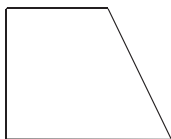
能力提升

gěi xià miàn de tú xíng tiān shàng yì tiáo xiàn duàn shǐ tā fú hé yāo qiú

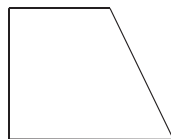
五、给下面的图形添上一条线段，使它符合要求。



增加2个直角



增加3个直角



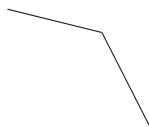
增加4个直角



第3课时 认识锐角和钝角

基础过关

xià miàn de jiǎo zhōng zài ruì jiǎo xià miàn huà “√”, zài dùn jiǎo xià miàn huà “△”.
一、下面的角中，在锐角下面画“√”，在钝角下面画“△”。

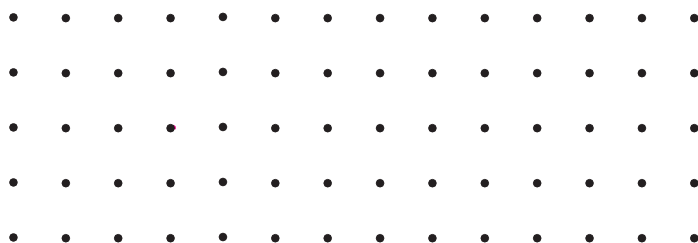


用三角尺上的直角比一比。



() () () ()

zài diǎn zi tú shàng huà yí gè zhí jiǎo yí gè ruì jiǎo hé yí gè dùn jiǎo
二、在点子图上画一个直角、一个锐角和一个钝角。



xià miàn zhōng miàn shàng de shí zhēn hé fēn zhēn xíng chéng de gè shì shén me jiǎo tián
三、下面钟面上的时针和分针形成的各是什么角？填

yì tián bìng bǎ tā men pái yì pái tián xù hào
一填，并把它们排一排。（填序号）



① ()角



② ()角

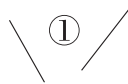


③ ()角

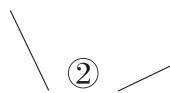
() > () > ()

能力提升

四、老师在黑板上画了三个角，被调皮的小涛擦掉了一部分，猜猜老师画的分别是什么角？填在括号里。



①号是()角



②号是()角



③号是()角

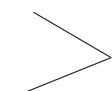


3 角的初步认识

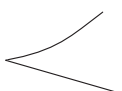
第1课时 认识角

基础过关

xià miàn tú xíng zhōng shì jiǎo de huà bú shì de huà
一、下面图形中，是角的画“√”，不是的画“○”。



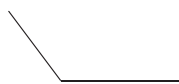
(√)



(○)

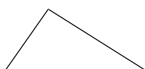


(○)

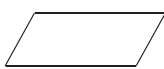


(√)

xià miàn de tú xíng zhōng gè yǒu jǐ gè jiǎo
二、下面的图形中各有几个角？



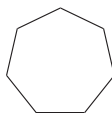
(3) 个



(4) 个



(1) 个



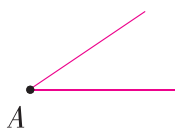
(7) 个



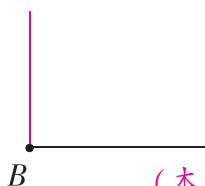
(0) 个

huà jiǎo
三、画角。

1. 以下面给定的点为顶点画一个角。



2. 用下面的顶点和一条边，画一个比左边角大的角。



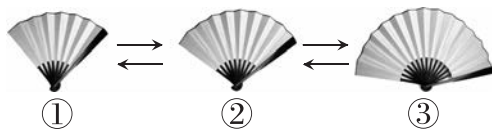
(本大题答案不唯一)

xiǎo xiǎo zhé shàn bāo hán dà zhī shi
四、小小折扇包含大知识！

1. 折扇慢慢打开，张开的角度越来越(大)。

2. 折扇慢慢合拢，张开的角度越来越(小)。

3. 通过上面的操作可以发现：角的大小与两条边的(长短)无关，与两条边(张开)的大小有关。



能力提升

nǎ zhǒng shuō fǎ duì ne duì de huà cuò de huà
五、哪种说法对呢？对的画“√”，错的画“×”。

人

人

字变大了！

(√)

∠

∠

角变大了！

(×)



第2课时 认识直角

基础过关

zhǎo chū zhí jiǎo huà shàng

一、找出直角，画上“☆”。



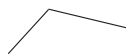
()



(☆)



()



()

cōng míng xiǎo fǎ guān

duì de huà

cuò de huà

二、聪明小法官。(对的画“√”，错的画“×”)

1. 一个三角尺上有1个直角。

(√)

2. 8时整，钟面上时针和分针形成的角是直角。

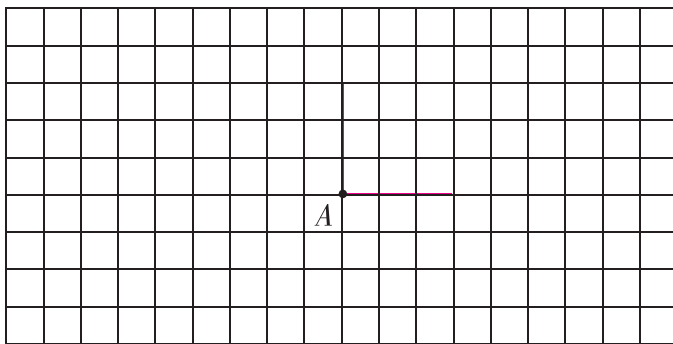
(×)

3. (易错题)国旗上的直角和黑板上的直角一样大。

(√)

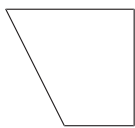
yǐ gěi chū de diǎn wéi dǐng diǎn huà zhí jiǎo

三、以给出的点为顶点，画直角。



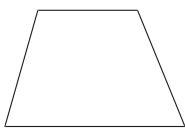
shǔ yì shǔ tián yì tián

四、数一数，填一填。



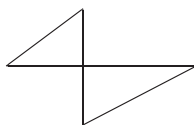
(4)个角

(2)个直角



(4)个角

(0)个直角



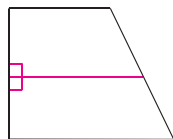
(8)个角

(4)个直角

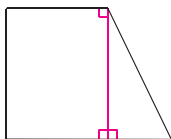
能力提升

gěi xià miàn de tú xíng tiān shàng yì tiáo xiàn duàn shǐ tā fú hé yāo qiú

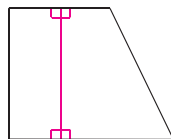
五、给下面的图形添上一条线段，使它符合要求。



增加2个直角



增加3个直角



增加4个直角

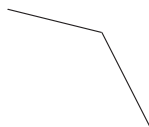
(第一个图画法不唯一)



第3课时 认识锐角和钝角

基础过关

xià miàn de jiǎo zhōng zài ruì jiǎo xià miàn huà “√”, zài dùn jiǎo xià miàn huà “△”.
一、下面的角中，在锐角下面画“√”，在钝角下面画“△”。



用三角尺上的直角比一比。



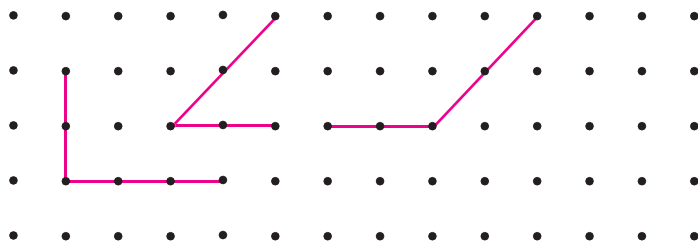
(√)

()

(△)

(△)

zài diǎn zi tú shàng huà yí gè zhí jiǎo yí gè ruì jiǎo hé yí gè dùn jiǎo
二、在点子图上画一个直角、一个锐角和一个钝角。



xià miàn zhōng miàn shàng de shí zhēn hé fēn zhēn xíng chéng de gè shì shén me jiǎo tián
三、下面钟面上的时针和分针形成的各是什么角？填

yì tián bìng bǎ tā men pái yì pái tián xù hào
一填，并把它们排一排。(填序号)



① (直) 角



② (锐) 角

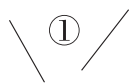


③ (直) 角

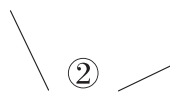
(①) > (③) > (②)

能力提升

四、老师在黑板上画了三个角，被调皮的小涛擦掉了一部分，猜猜老师画的分别是什么角？填在括号里。



①号是(锐)角



②号是(直)角



③号是(钝)角