



第三单元角的初步认识

具体内容	重点知识	
角的初步认识	认识角	1、角是由一个顶点和两条边组成的。 2、它分为三类：长方形、正方形的4个角都是 <u>直角</u> ， <u>钝角</u> 是比直角大的角； <u>锐角</u> 是比直角小的角。 3、长方体、正方体都有24个直角。 4、  去掉一个角,可能剩下3个角、4个角或5个角
	画角	从一个点起，用尺子向不同的方向画两条笔直的线，就画成一个角。
	认识直角	要判断一个角是不是直角，最准确的方法就是用三角尺上的直角来比一比。
	画直角	1、先画一个顶点，再从这个点出发画一条线，然后用三角尺上的直角的顶点对齐这个点，一条直角边对齐这条线，再从这点出发沿三角尺上直角的另一条边画一条线，最后画出直角标志。 2、在  里加一条线段，可以多出2个直角、3个直角或4个直角
	拼一拼	一副三角尺只能拼出锐角、钝角；两幅三角尺可以拼任何角。

第三单元、三角形的初步认识

一、认识角

- 1、角的特征：一个顶点，两条边（直的）
- 2、角的大小：与两条边叉开的大小有关，与两条边的长短无关。
- 3、角的画法：（1）、定顶点。（2）、由这一点引一条直线。

（3）、画另一条边（直角时，用直角边对准画好的一条边后，沿着另一条直角边，画线）

二、角的分类：

- 1、认识直角：直角的特点，
- 2、认识锐角和钝角：锐角比直角小，钝角比直角大。
- 3、会用三角尺来判断直角、锐角和钝角：把三角尺上直角的顶点与被比较角的顶点重叠在一起，再将三角尺上直角的一条边与被比角的一条边重合，



最后比较三角尺上直角的另一条边与被比角的另一条边，线上为直角，内为锐角，外为钝角。

4、画直角、锐角和钝角。

小学第三册数学第三单元考查卷

一、口算（8分） 班别_____ 姓名_____ 座号_____

$65 - 24 =$ $66 - 16 =$ $77 - 34 =$ $93 - 61 =$

$85 - 25 =$ $55 - 14 =$ $67 - 56 =$ $56 - 9 =$

$42 + 9 =$ $43 + 3 =$ $48 + 4 =$ $25 + 3 =$

$35 + 4 =$ $23 + 9 =$ $3 \times 5 =$ $9 + 26 =$

$25 + 5 =$ $24 + 7 =$ $24 + 6 =$ $38 + 7 =$

$2 \times 1 =$ $53 - 20 =$ $45 - 20 =$ $43 - 21 =$

$59 - 44 =$ $3 \times 3 =$ $36 - 14 =$ $87 - 77 =$

$36 + 43 =$ $25 + 55 =$ $24 + 16 =$ $5 \times 2 =$

$34 + 82 =$ $49 + 5 =$ $2 \times 2 =$ $2 \times 2 =$

$46 - 8 =$ $34 - 5 =$ $83 - 6 =$ $45 - 23 =$

$45 - 12 =$ $63 - 12 =$ $53 - 40 =$ $89 - 85 =$

$98 - 50 =$ $78 - 23 =$ $56 - 24 =$ $69 - 58 =$

$45 + 25 =$ $12 + 46 =$ $47 + 13 =$ $25 + 14 =$

$18 + 20 =$ $36 + 21 =$ $4 \times 5 =$ $27 + 12 =$

$24 + 25 =$ $35 + 12 =$ $40 + 58 =$ $26 + 13 =$

$1 \times 5 =$ $72 - 22 =$ $45 - 13 =$ $36 - 27 =$

$14 - 13 =$ $58 - 47 =$ $2 \times 3 =$ $15 - 9 =$



$60 + 32 =$ $31 + 12 =$ $34 + 25 =$ $17 + 12 =$

二、填空。(14 分)

1、1 米—60 厘米 = () 厘米 45 厘米 +26 厘米 = () 厘米

42 米 — 28 米 = () 米 300 厘米 = () 米 (2 分)

2、(1) 4 个 3 相加, 写成乘法算式是 () $\times$ () = (); 其中因数是 () 和 (), 积是 ()。

(2) 一个因数是 4, 另一个因数是 5, 积是 ()。

(3) 2 和 4 相乘, 写成乘法算式是 () $\times$ () = () (5 分)

3、把下面的加法算式改成乘法算式。 (2 分)

$2+2+2+2=() \times ()$ $4+4+4=() \times ()$

$5+5=() \times ()$ $8+8+8+8+8+8=() \times ()$

4、一个角是由 () 个顶点和 () 条边组成的。(1 分)

5、三角尺上有 () 个角, 其中有 () 个直角。

三、判断(对的打 $\checkmark$, 错的打 $\times$) (6 分)

1、下面的角中, 哪些是直角, 哪些不是直角, 请判断。(2 分)



() () () ()

2、3 个 4 相加列式是 $3+4$ 。 ()

3、 $4+4+4+3=4 \times 3$ 。 ()

4、4 和 5 相乘列式是 4×5 , 4 个 5 相加列式也是 4×5 。()

5、角的两条边张开得大, 角就大, 角的两得边张开得小, 角就小。()

四、看图写算式。(10 分)

(1) $\odot \odot \odot \odot \odot \odot$

() 个 ()

加法算式 _____

乘法算式 _____

(2) $\square \square \square \square \square \square \square \square$

() 个 ()

加法算式 _____

乘法算式 _____

(3) $\star \star \star \diamond \diamond \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \star \star \star \diamond \diamond \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \star \star \star$

☆ 有多少个? () $\times$ () = () 或 () $\times$ () = ()



◇有多少个? () × () = () 或 () × () = ()

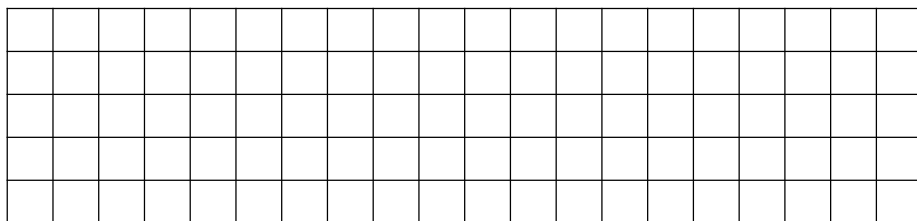
▲有多少个? () × () = () 或 () × () = ()

五、动手操作。(10分)

(1) 量出下面线段的长度,并画一条比它长3厘米的线段。(4分)

(2) 画两个不同方向的角,并标出各部分名称。(4分)

(3) 照样子在方格纸里画一个有直角的三角形。(2分)



六、计算(12分)

1、笔算下面各题。(6分)

$$45 + 36 = \quad 82 - 45 = \quad 12 + 79 - 36 = \quad 76 - 35 + 28 =$$

2、列式计算(6分)

(1) 比47多28的数是多少?

(2) 比73少56的数是多少?

(3) 3个5相加是多少?

(4) 5和2相乘是多少?

七、解决问题。(37分)

1、二年级同学去电影院看电影,二(一)班去了39人,二(2)班去了32人,二(3)班去了28人,三个班大约一共去了()人。(2分)

2、看图列式并计算。(6分)





有 27 个 有 36 个
? 个
 $\square \bigcirc \square = \square$ ()

? 只 19 只
一共有 43 只
 $\square \bigcirc \square = \square$ ()

3、有 5 只小猫在吃鱼，每只小猫吃 2 条鱼，一共要准备多少条鱼？

$\square \times \square = \square$ () 答：一共要准备 () 鱼。 (4 分)



$\square \times \square = \square$ () 答：一共有 () 个蛋。 (4 分)

5、 (4 分)

有 25 人



比女生多 12 人

① 男生有多少人？

$\square \bigcirc \square = \square$ ()

② 男生和女生一共有多少人？

$\square \bigcirc \square = \square$ ()

6、6 分



我比你多写 14 个，我写了多少个？



我写了 43 个字。



我比你少写 14 个，我写了多少个？

$\square \bigcirc \square = \square$ ()

$\square \bigcirc \square = \square$ ()

7、去商场



裙子 45 元

短裤 36 元

背心 29 元

毛巾？元

(1) 买一件背心和一条短裤要多少元钱？ (3 分)

$\square \bigcirc \square = \square$ () 答：买一件背心和一条短裤要 () 元钱。

(2) 毛巾比短裤少 19 元，毛巾多少元？ (3 分)

$\square \bigcirc \square = \square$ () 答：毛巾 () 元？

(3) 如果给你 90 元钱，让你买其中的两种物品，你会买什么？还剩多少元？

你会买 () 和 () (5 分)

$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square$ () 答：还剩 () 元？



资料大礼包

课件、教案、习题、试卷
重点、难点、考点全都有
而且还是电子版

打开微信扫一扫即可领取

不想每次到处找资料？建议关注上面公众号。

张老师微信

微信全天在线,你有任何问题都可以加我。免费为你解答在学习、教育, 上的各种难题。

朋友圈每天都会更新习题、试卷、知识点汇总资料。很多老师和孩子爸妈都在关注。

你若能来,我会更高兴。

微信扫一扫添加好友



一辈子,一件事。
专研小学教育。

资料电脑下载地址: www.duopin.cn