

灵活练 3 获取图中的数学信息并解决问题

6. 王叔叔一共要运 13 箱芒果, 已经运走了 箱, 还要运几箱?

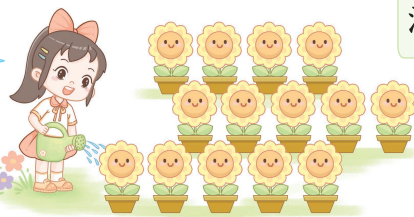
$$\square \bigcirc \square = \square (\text{箱})$$



7. 浇花。

我已经浇了 9 盆花。

华华



还剩几盆花没浇?



$$\square \bigcirc \square = \square (\text{盆})$$

灵活练 4 增强综合应用题的思维能力与解答能力

8. (易错题) 京剧脸谱, 是一种具有中国文化特色的特殊化妆方法, 这里一共有 12 个中国风京剧脸谱。



(1) 左边有 6 个, 右边有几个?

$$\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$$

(2) 红色脸谱有 8 个, 绿色脸谱有几个?

$$\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$$

提示: 两个小问题中的总数不变, 都是 12 个哟!



新考法·等量代换法

●和★分别表示多少?

$$\star - \bullet = 8$$

$$6 + \bullet = 13$$

$$\bullet = (\quad)$$

$$\star = (\quad)$$



★ 课时素养强强练 解决有多余条件的应用题

素养练 1 能分析出与解决问题有关的数学信息

1. 一共有14个气球，其中红气球有6个。飞走了5个，还剩几个气球？



还剩的和_____
一共是14个气球。

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

2. 一共要贴14幅美术作品，8幅书法作品。



还剩6幅美术作品没有贴。

已经贴的和_____
一共是14幅美术作品。

已经贴了几幅美术作品？

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

素养练 2 能分析出与解决问题无关的数学信息

3. 朵朵原来有12个圈。



朵朵

我已经扔了4个圈，套中了2个。

求朵朵还有几个圈和“_____”的信息没有关系。

朵朵还有几个圈？

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

4. 有12名学生准备参加课外活动。

已经来了5名。其中有4名男生。



求还有几名学生没有来和“_____”的信息没有关系。

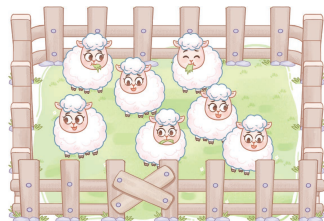
还有几名学生没有来？

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



5. **新情境·成语故事** “亡羊补牢”的故事中，牧民家的羊圈破了个窟窿，在狼抓走几只羊后牧民才将羊圈重新补好。图中是补好后的羊圈，牧民家原有12只羊，狼抓走了几只羊？

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



6. 春节有贴春联、吃饺子等习俗。小丽再包多少个饺子就和妈妈现在包的同样多？

我包了6个饺子。

我7分钟包了15个饺子。



小丽

妈妈

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

7. 闹元宵，灯笼挂。龙龙和爸爸一共做了13个灯笼。



龙龙

我做了6个灯笼。

其中红色的有7个。

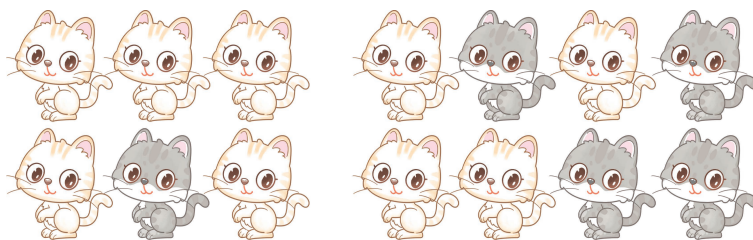


爸爸

爸爸做了几个灯笼？

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

8. 一共有14只猫。



- (1) 白猫有9只，灰猫有几只？

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

- (2) 右边有8只猫，_____？

请在横线上补充问题并解答。

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

四 我挑战, 我会想。(共 36 分)

1. **新题型·跨学科** 冬天里, 鸟是树的花朵, 白鸽落在树上像早春的玉兰花开, 还有几只白鸽没有来? (6分)



16 只白鸽都要来做树的花朵。

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

2. 某植物园举办了“3·12 树木认养”活动, 一(1)班参加这次活动的人中还有多少人没有认养树木? (6分)

一(1)班有 7 人已经认养了树木, 其中女生有 2 人。



一(1)班一共有 15 人参加这次活动。

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

3.



- (1) 一共有 14 颗草莓。还剩 5 颗草莓, 吃了几颗? (6分)

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

- (2) 一共有 14 只刺猬。左边有 只, 右边有几只? (6分)

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

4. **新考法·图文转换** 哥哥 12 岁啦, 一家人为哥哥庆祝生日!

- (1) 红色的蜡烛有 5 根, 蓝色的有几根? (6分)

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

- (2) 有 3 根没被吹灭, 哥哥吹灭了几根? (6分)

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



yī bān shù xué xué jù jiè chū qíng kuàng rú xià tián yì tián
5 一(1)班数学学具借出情况如下,填一填。

学具	原有	借出	还剩
	12 套	6 套	() 套
	11 个	() 个	7 个
	15 捆	8 捆	() 捆

xiào xiào xǐ huān zuò shǒu gōng tā yòng jī dàn ké zuò le gè bù dǎo wēng
6 笑笑喜欢做手工,她用鸡蛋壳做了 14 个不倒翁。



(1) 左边有 7 个不倒翁,右边有几个? (2) 有 6 个不倒翁,有几个不倒翁?

$$\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$$

$$\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$$

yì cuò tí yǒu míng tóng xué zài wán lǎo yīng zhuō xiǎo jī de yóu xì hái
7 (易错题) 有 13 名同学在玩“老鹰捉小鸡”的游戏。还

yǒu jǐ zhī xiǎo jī méi bèi zhuō zhù
 有几只“小鸡”没被捉住?

我已经捉住了 8 只“小鸡”。



智慧加油站

8



将 6、7、8、9 分别填入
 □ 里,使算式成立。

$$\square + \square - \square = \square$$

每个算式中,每个数
 只能用一次哟!

$$\square + \square - \square = \square$$



第7课时 解决问题

知识演练场

1

我们一共捡了 15 个贝壳，
其中红色的有 7 个。



我捡了 6 个，剩下
的都是你捡的。

小东

笑笑

小东捡了几个贝壳？

选取信息 要解决这个问题，需要哪些信息？在题目中圈一圈。

分析列式 画图表示信息和问题。



列式计算。

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

回顾反思 6 个和 () 个合起来一共是 () 个，解答正确。

xiǎo yù shǒu lǐ yuán lái yǒu gè quān

2 小玉手里原来有 12 个圈。



小玉手里还剩几个圈？

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

yí fù pū kè pái yǒu zhǒng huā sè měi zhǒng huā sè yǒu zhāng pái xiào xiào chōu

3 一副扑克牌有 4 种花色，每种花色有 13 张牌，笑笑抽

zǒu le zhāng hóng táo xià miàn shuō fǎ zhèng què de shì tián xù hào
走了 5 张红桃。下面说法正确的是 ()。(填序号)

① 还剩 9 张红桃 ② 还剩 8 张红桃 ③ 一副扑克牌一共有 18 张

智慧加油站

4

我原来有 18 枚邮票，
其中有 12 枚动物邮票。

小华



月月

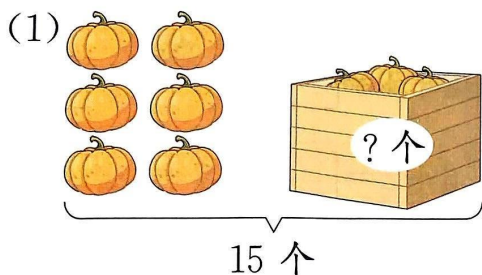
你给我 7 枚邮票后，
我们的邮票同样多。

月月原来有 () 枚邮票。

[解决问题]

kàn tú liè shì jì suàn

3 看图列式计算。



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

(2) 一共要晾 14 件衣服。



还有几件没晾?

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

fāng fāng měi tiān hē yì hé chún niú nǎi hē le yí gè xīng qī hái shèng jǐ hé

4 芳芳每天喝一盒纯牛奶,喝了一个星期,还剩几盒?



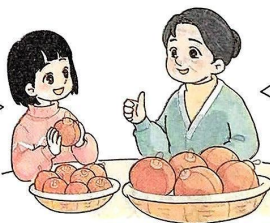
$$\square \bigcirc \square = \square (\quad)$$

nǎi nai zuò le jǐ gè dēng long

5 奶奶做了几个灯笼?

我们一共做了 13 个灯笼,
其中有 5 个大灯笼。

笑笑



你真棒!做了
6 个灯笼。

奶奶

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

yí gòng yǒu rén zài pái duì jiē shuǐ xiǎo dōng hòu miàn yǒu jǐ rén

6 一共有 11 人在排队接水。小东后面有几人?



画一画,算一算:

三、解决问题。

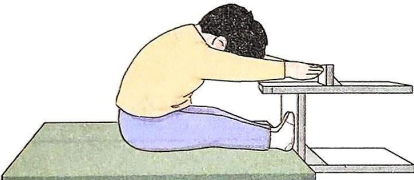
1. 卖了几块 ? 卖了几块 ? 哪种蛋糕更受欢迎?



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

$\square \bigcirc \square$ ( ) 更受欢迎。(圈一圈)

2. 乐乐在练习坐位体前屈, 目前他的成绩是 9 厘米。

乐乐	等级	评级标准
	优秀	13 厘米及以上
	良好	11~13 厘米(不含)
	及格	0~11 厘米(不含)

(1) 乐乐目前的等级是()。(填等级)

(2) 乐乐至少要提高几厘米, 等级才能是优秀?

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

3. 7、15、8 这三个数有什么关系? 请你尝试用它们讲一个数学故事。(画一画或写一写)