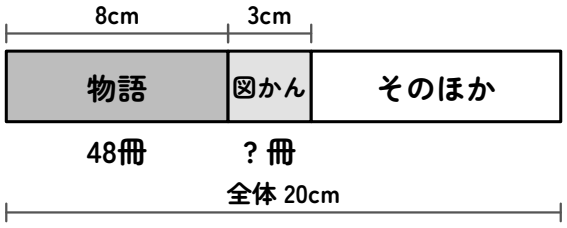
図書室の本の帯グラフ。全部で何冊？ 今月の帯は何cm？

図書室で先月借りられた本の種類を、全体の長さが 20cm の帯グラフに表しました。物語の部分の長さは 8cm で、物語は 48冊 借りられました。

先月　　**全部で？冊**



今月　　**全部で 150冊**

物語は先月より 6冊多い



(1) 先月借りられた本は全部で何冊ですか。

式・考え方

答え

(2) 図かんの部分の長さは 3cm でした。図かんは何冊借りられましたか。

式・考え方

答え

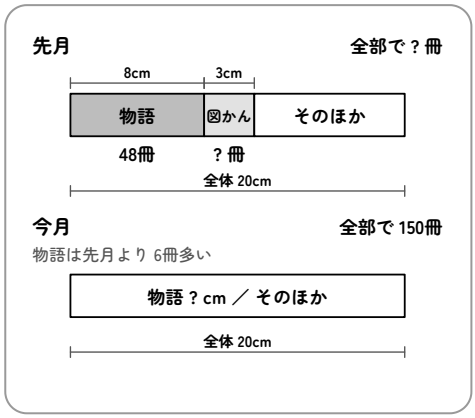
(3) 今月は、物語が先月より 6冊 多く借りられ、借りられた本は全部で 150冊 でした。今月の本も全体の長さが 20cm の帯グラフに表すと、物語の部分は何cmになりますか。

式・考え方

答え

答えと解き方　図書室の本の帯グラフ。全部で何冊？ 今月の帯は何cm？

答え



1. 120冊
2. 18冊
3. 7.2cm

解き方の要点

1. 帯グラフの長さの割合 ＝ 冊数の割合。
2. (1) 物語は 8÷20 ＝ 0.4（40%）。全体 ＝ 48÷0.4 ＝ 120冊。
3. (2) 図かんは 3÷20 ＝ 0.15。120×0.15 ＝ 18冊。
4. (3) 今月の物語は 48＋6 ＝ 54冊。54÷150 ＝ 0.36（36%）。20×0.36 ＝ 7.2cm。
5. 冊数はふえたのに、全体もふえたので帯は短くなる。