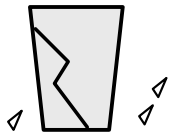
コップを運ぶアルバイト。割ったのは何個？

ガラスのコップを運ぶアルバイトがあります。1個を無事に運ぶと30円もらえますが、1個割ってしまうと、その分はもらえないうえに100円はらいます。ゆうきさんはコップを150個運び、受け取ったお金は3720円でした。



無事に運ぶ
1個 30円もらう



割る
もらえず
1個 100円はらう

150個運んで、受け取ったのは 3720円

(1) 割ったのは　　？個

(2) 4000円以上なら、割るのは　　？個まで

(1) 割ってしまったコップは何個ですか。

式・考え方

答え

(2) 150個運んで、受け取るお金を4000円以上にするには、割るコップを何個までにしなければなりませんか。

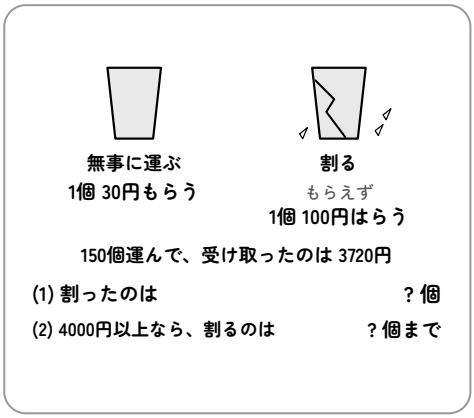
式・考え方

答え

答えと解き方　コップを運ぶアルバイト。割ったのは何個？

答え

1. 6個
2. 3個まで



解き方の要点

1. 150個とも無事なら 30×150＝4500円。
2. 1個割ると、30円もらえないうえに100円はらう → 1個で 30＋100＝130円へる。
3. (1) 4500−3720＝780円へった。780÷130＝6個。
4. (2) へってよいのは 4500−4000＝500円まで。500÷130＝3あまり110 → 3個までなら4110円、4個だと3980円で足りない。