

1 セミの羽化数を計算しよう

「うめの木いこいの森」では、夏の間にはたくさんのセミの幼虫が羽化します。

2018年の「アブラゼミ」の1週間での平均羽化数は15平方メートル(15㎡)に4匹でした。

○「うめの木いこいの森」の面積は、「たて20メートル、横30メートル」として計算します。

○夏は8週間として計算します。

○「アブラゼミ」以外のセミ(ニイニイゼミ、ツクツクホウシ、ヒグラシなど)も羽化します。

「うめの木いこいの森」で羽化するセミの中で、いちばん多いのは、「アブラゼミ」です。

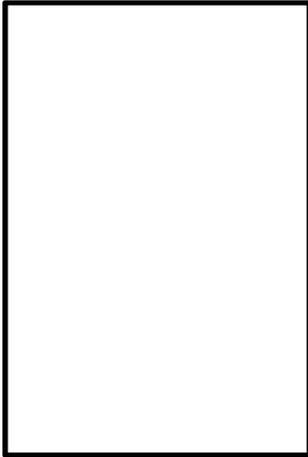
それは、羽化するセミ全体の80%の割合です。

問1 2018年の夏の間には「うめの木いこいの森」では、「アブラゼミ」は何匹羽化しましたか。

問2 2018年の夏の間には「うめの木いこいの森」で羽化したセミは何匹ですか。

2 ケーキを2等分しよう

問1 下のケーキの面積を1本の直線で2等分しましょう。その方法を5つ書きましょう。



問2 下のケーキの面積を1本の直線で2等分する方法を考えましょう。

