

今、何問目？ ①

クイズ問題

名前

- (1) グラウンドを1周走るごとに、問題を3問解きます。
5周目を走り終えて、
問題を解き始めるときは何問目？

1周走り終わると3問問題を解きます。

4周目終わった段階を計算すると

$3問 \times 4周 = 12問目$

なので5周目を走り終えて解き始める問題は13問目

【答え】

13問目

- (2) 1日に5問の問題を解くとします。
月曜日から始まり、
日曜日の最後に解く問題は何問目？

月火水木金土日

5 5 5 5 5 5

日曜日の最後の問題なので、 $5問 \times 7日$ と考えて
 $5 \times 7 = 35$

【答え】

35問目

- (3) タカシ君は1日おきに問題を解きます。
問題を解き始めてから25日後は何問目？

2日で1問を解くので。

1日目には1問目、11日目には5問目。

21日目では10問目、23日目には12問目となる。

なので25日目に解く問題は13問目

【答え】

13問目