

中部大学春日丘中学校 中学入試確認ドリル 算数〈その他④〉

次の計算をなさい。

- (1) たて20cm、横28cm、高さ35cmの直方体をすべて同じ向きにすき間なくならべて最も小さい立方体を作るとき、1辺の長さは何cmになりますか。

- (2) 1から30までの整数の中で、約数の個数が奇数である整数は何個ありますか。

- (3) 長さ240mの列車と長さ144mの列車がそれぞれ時速72kmで走行しています。この2つの列車が反対向きに進んだときに、出会ってからすれ違い終わるまでに何秒かかりますか。

---

↑ この線で折ってドリルを行きましょう。

【解答】 (1) 140cm      (2) 5個      (3) 9.6秒