

小5

社会

単元テスト

こたえ

なまえ _____

情報を生かす産業

_____ がつ _____ にち

制限時間 30分 100点満点

教科書やノートを見ないで、時間をはかって解きましょう。

1 POSシステムのしくみ

① 2つとも合って8点。1つなら4点

知識・技能

(19点)

レジで商品の **バーコード** を読み取る →

売れた情報が本部のコンピューターに送られる →

売れ行きを調べて商品を **発注** する → 工場や倉庫から店にとどく

- (1) 図の□にあてはまる言葉を書きましょう。(8点)
- (2) このように、売れた商品の情報をすぐに集めるしくみを **POS** システムと(6点)
いいます。
- (3) よく売れて人気のある商品を (**売れすじ**・在庫) といいます。(5点)

2 えらぼう・書こう

知識・技能

(30点)

- (1) 人工衛星の電波を使って、いまいる場所を知るしくみを **GPS** といいま(6点)
す。
- (2) 病院で、かん者のしんさつの記録をコンピューターに残すしくみを(6点)
電子カルテ といいます。
- (3) 全国におかれ、雨・風・気温などを自動ではかる気象ちょうのしくみを(6点)
アメダス といいます。
- (4) コンピューターが、たくさんの情報から学んだり判断したりする技術を(6点)
人工知能 といいます。 **AI**も○
- (5) お金を使わず、カードやスマートフォンで支払う方法を(6点)
(**キャッシュレス**・チャージ・セルフレジ) といいます。



小5

社会

単元テスト

こたえ

なまえ _____

情報を生かす産業 2まいめ

3 表を読もう

知識・技能

(21点)

ある店で、おにぎりが売れた数(時間ごと。数は例)

天気	朝 7～9時	昼 11～13時	夕方 17～19時
晴れの日	30こ	45こ	20こ
雨の日	20こ	30こ	15こ

- (1) 晴れの日のは、おにぎりが 45 こ売れました。 (5点)
- (2) 雨の日に、いちばん多く売れたのは (朝 ・ 昼 ・ 夕方) です。 (5点)
- (3) 晴れの日と雨の日で、売れた数のちがいがいちばん大きいのは (朝 ・ 昼 ・ 夕方) です。 朝10こ・昼15こ・夕方5こ (5点)
- (4) 明日は雨の予報です。店はおにぎりの発注をどうしますか。 ア (6点)
- ア 晴れの日より少なめに発注する イ 晴れの日より多めに発注する
ウ 天気とは関係なく、毎日同じ数にする

4 考えて書こう

思考・判断・表現

(30点)

- (1) コンビニがPOSシステムで集めた情報を生かすと、店とお客さんには、それぞれどんなよいことがありますか。 店のよいことで8点、お客さんのよいことで7点 (15点)
- (例)店は、売れる商品を調べて仕入れられるので、売れ残りがへる。お客さんは、ほしい商品が店にあって買いやすくなる。
- (2) 情報通信技術を生かしている産業の例を1つあげ、わたしたちのくらしがどのように便利になったかを書きましょう。 (15点)

(例)たく配便。荷物のバーコードを読み取って記録しているので、荷物がいまどこにあるかを調べられ、受け取る時間を決めやすくなった。

産業の例と、くらしが便利になったことの両方で15点。一方は7点

