

小5

社会

単元テスト

こたえ

なまえ _____

自動車をつくる工業

_____ 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 自動車ができるまで

知識・技能

(26点)

- (1) 自動車工場の作業を、じゅんにならべましょう。(8点)
ア ようせつ イ 組み立て ウ プレス エ とそう オ 検査
ウ → ア → エ → イ → オ 全部合って8点
- (2) 自動車工場で、鉄の板を大きな機械でおして、ドアなどの部品の形にする作業を **プレス** といいます。(6点)
- (3) 組み立て工場で、車体がラインを流れながら、1人1人が決まった作業をくり返す方法を **流れ作業** といいます。(6点)
- (4) ようせつやとそうなど、人にはきけんな作業を多く行っているのは (**ロボット** ・ 関連工場) です。(6点)

2 部品と安全

③「せん用船」でも ○

知識・技能

(24点)

- (1) 自動車の部品をつくって、組み立て工場にとどける工場を **関連工場** と (6点)
いいます。
- (2) 部品を、必要な時に必要な数だけとどけるしくみを **ジャスト・イン・タイム** (6点)
方式といいます。
- (3) 完成した自動車を外国へ運ぶ船を **自動車専用船** といいます。(6点)
- (4) 事このとき、ハンドルなどからふくらんで、乗る人を守るふくろを **エアバッグ** (6点)
といいます。



小5

社会

単元テスト

こたえ

なまえ

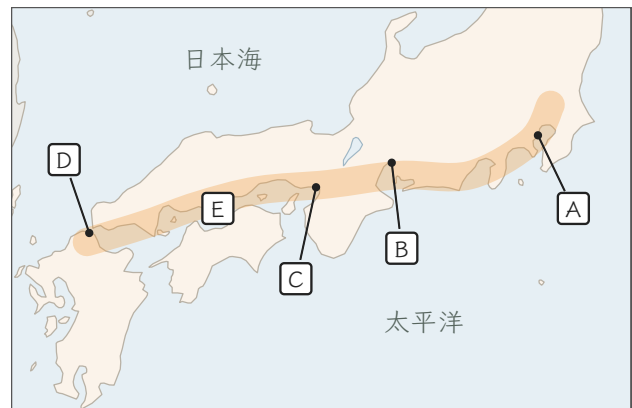
自動車をつくる工業 2まいめ

3 地図を読もう

知識・技能

(20点)

- (1) 自動車工業がさかんで、工業の出荷額が日本一の工業地帯を、A～Eから選びましょう。 B (5点)
- (2) Bの工業地帯の中心になっている県は 愛知 県です。 (5点)
- (3) 愛知県にあり、自動車づくりで知られる市は 豊田 市です。 (5点)
- (4) Bの工業地帯でつくった自動車を外国へ運ぶとき、工場から港までは (キャリアカー ・ 自動車せん用船) (5点)
- で運びます。



太平洋ベルト

4 考えて書こう

思考・判断・表現

(30点)

- (1) 自動車工場は、部品をためておかず、必要な時に必要な数だけとどけてもらっています。部品をつくる工場が、自動車工場の近くに多いのはなぜですか。 (15点)

(例)必要な時にすぐ部品をとどけられ、組み立てが止まるのをふせげるから。

「すぐとどく」と「組み立てが止まらない」の両方で15点。一方は10点。「近い」だけは4点

- (2) 自動車工場では、ようせつやとそうなどの作業にロボットを使っています。ロボットを使うよさを書きましょう。 (15点)

(例)人にはきけんな作業や重い物を運ぶ作業を、人のかわりに正確に休まず行うことができ、働く人の安全も守れる。

「きけん・重い作業を人のかわりに」と「正確・速い・休まない」の両方で15点。一方は10点

