

小5

社会

単元テスト

こたえ

なまえ _____

これからの工業生産とわたしたち

_____ 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 かんきょうにやさしい自動車

知識・技能 (26点)

- (1) 電気とガソリンの両方で走る自動車を **ハイブリッドカー** といいます。 (6点)
- (2) 水素と酸素から電気をつくり、その電気で走る自動車を **燃料電池自動車** といいます。 (6点)
- (3) 使わなくなった自動車の鉄などを、新しい製品の材料として使うことを **リサイクル** といいます。 (6点)
- (4) 電気自動車は、走るときにはい気ガスを (出す・**出さない**) 自動車です。 (4点)
- (5) 自動車会社が外国に工場をつくって生産することを **現地生産** といいます。 (4点)

2 だれもが使いやすい自動車

②ひらがなでも○

知識・技能 (24点)

- (1) 年れいや体の状態などに関係なく、だれもが使いやすいようにくふうしたデザインを **ユニバーサルデザイン** といいます。 (6点)
- (2) 足の不自由な人やお年よりが乗りおりしやすいようにつくられた自動車を **福祉車両** といいます。 (6点)
- (3) 前の車にぶつかりそうになると、自動車が自分で止まるそうちを **自動ブレーキ** といいます。 (6点)
- (4) 自動車のはい気ガスにふくまれ、地球温だん化の原因とされるガスを **二酸化炭素** といいます。 (6点)



小5

社会

単元テスト

こたえ

なまえ _____

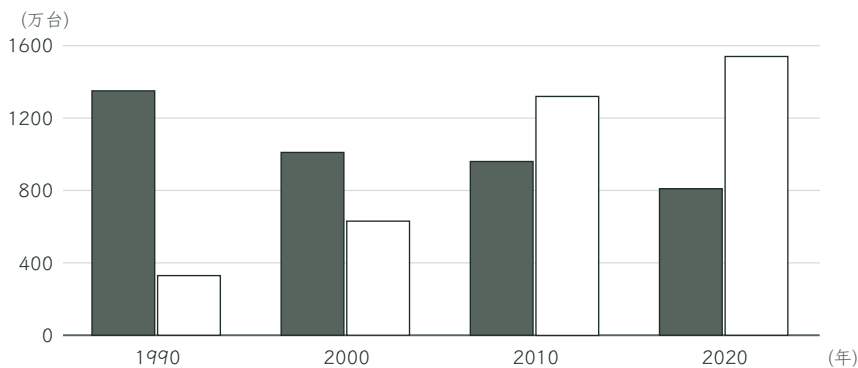
これからの工業生産とわたしたち 2まいめ

3 グラフを読もう

知識・技能

(20点)

日本の自動車会社がつくった自動車の台数(日本自動車工業会の統計から。数はおよそ)



■ 国内でつくった台数 □ 海外でつくった台数

- 1990年、国内の台数は海外の台数のおよそ何倍ですか。 イ (5点)
ア 2倍 イ 4倍 ウ 6倍 $1350 \div 330 = 4.09 \dots$
- 2000年から2020年に、国内の台数はおよそ何万台へりましたか。 イ (5点)
ア 100万台 イ 200万台 ウ 400万台 $1010 \text{万台} - 810 \text{万台} = \text{およそ} 200 \text{万台}$
- 海外の台数が、国内の台数をはじめてこえたのは 2010 年です。 (6点)
- 2020年、海外の台数は、国内の台数のおよそ (1倍 ・ 2倍 ・ 3倍) です。 (4点)
 $1540 \div 810 = 1.9 \dots$

4 考えて書こう

思考・判断・表現

(30点)

- 日本の自動車会社が、海外にも工場をつくる理由を1つ書きましょう。 (15点)

(例) その国の人の好みに合った自動車をつくり、運ぶ費用をへらして近くで売ることができるから。

好みに合う・運ぶ費用がへる・現地の仕事・貿易まつ のどれかで15点。「売れる」だけは7点

- これからの自動車づくりで、だれもが安心して使えるようにするために、どんなくふうがされていますか。くふうを1つあげ、だれのためのくふうか書きましょう。 (15点)

(例) ふくし車両をつくり、足の不自由な人やお年よりが乗りおりしやすいようにしている。

くふう(ふくし車両・自動ブレーキ・自動運転・ユニバーサルデザイン など)と、だれのためか(お年より・体の不自由な人・運転する人 など)の両方で15点。くふうだけは8点

