

# 2020年度「校長室からの挑戦状No.41(3/11)」

今年度最後の問題です!

締切(3月16日)

じっくりと  
考えてみよう!

1. S 会社は新たに販売を検討している 2 つの電気自動車 (E V) の性能を調べたところ、下の表の結果を得ました。他の条件は全て同じと仮定した場合、どちらがより消費者にとって魅力的な車と考えられますか。  
(考え方や式もかきましょう)

|   | 使用電気量 (k w h) | 走行距離 (k m) |
|---|---------------|------------|
| A | 4 0           | 3 2 0      |
| B | 5 0           | 3 9 0      |

2. 次の数字はある規則性にもとづいて順に並べたものです。

| 番目 | 1 | 2 | 3 | 4   | 5   | 6 | 7 | ... |
|----|---|---|---|-----|-----|---|---|-----|
| 数字 | 1 | 3 | 6 | 1 0 | 1 5 |   |   | ... |

- (1) 6 番目にあてはまる数字を求めましょう。  
(2) 数字「6 6」は何番目ですか。  
(3) どんな規則性がありますか。かんけつに書きましょう。

|    |     |
|----|-----|
| 学年 | 氏名: |
|----|-----|

|   |     |
|---|-----|
| 1 |     |
| 2 | (1) |
|   | (2) |
|   | (3) |