

基本小問

目標時間

6分

NO.2

名前

/5

- 1 3 で割ると 1 あまり、5 で割ると 2 あまる整数のうち
100 にいちばん近い数をもとめなさい。

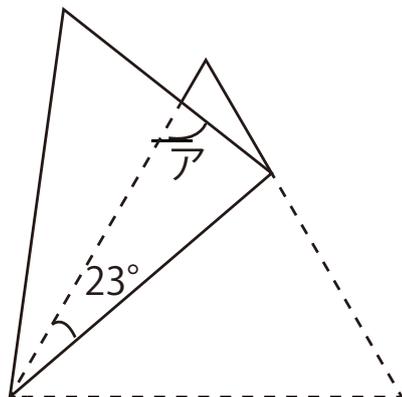
- 2 十二角形の対角線は何本ありますか。

- 3 内角の和が 1260° である多角形はせい何角形になりますか。

- 4 みかさんは算数のテストを 5 回受け、平均点は 78 点でした。
次のテストを受けて平均点を 80 点にするには、次のテストで何点
とればよいですか。

- 5 下の図のように正三角形の紙を折ると 角アは何度になりますか。

(桜美林)



答え

$$\boxed{1} \quad 3 + 1 = 4 \quad 5 + 2 = 7$$

4 と 7 の最小公倍数は 28

$$100 \div 28 = 3 \text{ あまり } 16$$

$$28 \times 3 = 84 \quad 28 \times 4 = 112 \leftarrow \text{こちらの方が100に近い}$$

$$\underline{\underline{112}}$$

$$\boxed{2} \quad (12 - 3) \times 12 \div 2 = 54 \quad \underline{\underline{54 \text{ 本}}}$$

$$\boxed{3} \quad 1260 \div 180 = 7 \quad 7 + 2 = 9$$

$$\underline{\underline{9 \text{ 角形}}}$$

$$\boxed{3} \quad 1 \text{月は} 31 \text{日} \quad 31 \div 7 = 4 \text{ あまり } 3$$

29 30 31 1

月 火 水 木

$$\underline{\underline{\text{木曜日}}}$$

$$\boxed{4} \quad 5 \text{ 回の合計点 } 78 \times 5 = 390 \text{ 点}$$

$$\text{平均点 } 70 \text{ 点の合計点 } 80 \times 6 = 480 \text{ 点}$$

$$480 - 390 = 90$$

$$\underline{\underline{90 \text{ 点}}}$$

$$\boxed{5} \quad 60 - 23 = 37$$

$$37 - 23 = 14$$

$$14 + 60 = 74$$

$$\underline{\underline{74 \text{ 度}}}$$
