

小学校 5年 組 番 名前 ()

点

☆ 次の問いに答えましょう。

① () 中の数の公倍数を小さい方から3つ求めましょう。

(3, 7)

21, 42, 63

② () 中の数の最小公倍数を求めましょう。

(4, 10)

20

③ () 中の数の公約数をすべて求めましょう。

(12, 18)

1, 2, 3, 6

④ () 中の数の最大公約数を求めましょう。

(24, 42)

6

☆ 次の計算をしましょう。約分できるときは、できるだけ分母の小さい分数にしましょう。

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{2} + \frac{3}{5} = \frac{11}{10} = 1 \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{4} + \frac{1}{12} = \frac{10}{12} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{7} \quad 2 \frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \frac{19}{6} = 3 \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{4}{5} - \frac{1}{4} = \frac{11}{20}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{2}{7} + 0.5 = \frac{11}{14}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{7}{8} - 0.7 = \frac{7}{40}$$

☆ □にあてはまる分数はいくつですか。

⑪ 45分 = $\frac{3}{4}$ 時間

⑫ 100秒 = $\frac{5}{3}$ 秒 = $1 \frac{2}{3}$

☆ 次の平均を求めましょう。

⑬ あるクラスの図書室利用人数の平均 (人)

月	火	水	木	金
5	3	4	0	3

式

$$(5 + 3 + 4 + 0 + 3) \div 5 (= 3)$$

答え

3 人

(うらにも問題があります。)

☆ 次の問題に答えましょう。

⑭ 1日に平均2kmマラソンをします。45日間走るとすると、全部で何km走ることになりますか。

式

$$2 \times 45 = 90$$

答え km

⑮ 右の表は、千葉県と沖縄県の面積と人口を表したものです。人口密度が高いのはどちらですか。

	人口 (万人)	面積 (km ²)
千葉県	622	5158
沖縄県	143	2281

式

$$6220000 \div 5158 (=1205.8\dots)$$

$$1430000 \div 2281 (=626.9\dots)$$

答え

⑯ ガソリン50Lで675km走る自動車Aと、ガソリン40Lで560km走る自動車Bがあります。ガソリン1Lあたりに走る道のりが長いのは、A、Bどちらの自動車ですか。

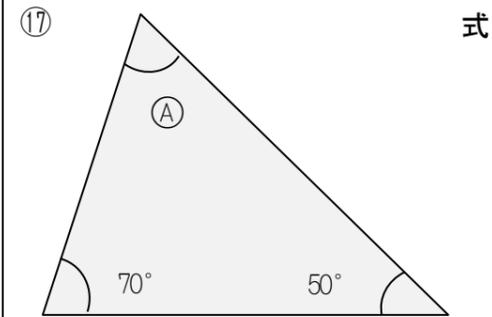
式

$$675 \div 50 (=13.5)$$

$$560 \div 40 (=14)$$

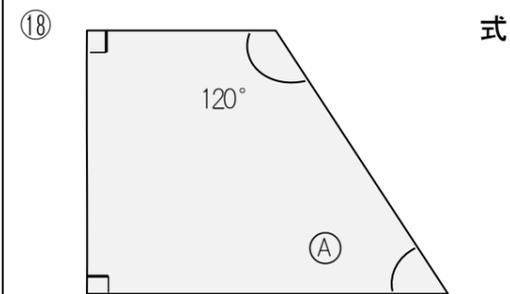
答え

☆ ⑰の角度を計算で求めましょう。



$$180 - (70 + 50) (=60)$$

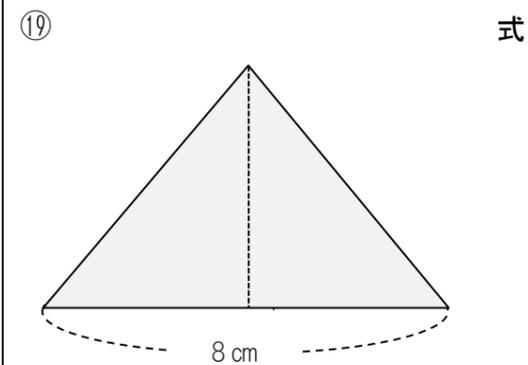
答え



$$360 - (90 + 90 + 120) (=60)$$

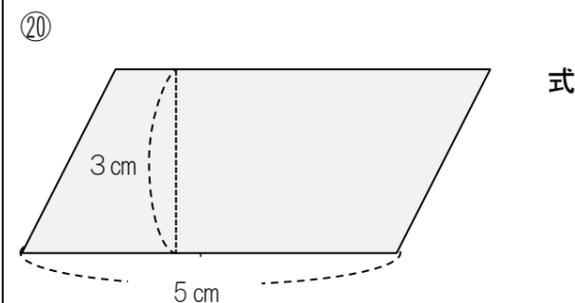
答え

☆ 次の面積を求めましょう。



$$8 \times 4 \div 2 (=16)$$

答え



$$5 \times 3 (=15)$$

答え