

好学チャレンジテスト 算数【2学期】			小学校第5学年		(各5点)										
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			☆ 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。 ⑤ $\frac{1}{2} + \frac{3}{5} = \frac{11}{10} \quad 1\frac{1}{10}$ ⑥ $\frac{3}{4} + \frac{1}{12} = \frac{10}{12} = \frac{5}{6}$ ⑦ $2\frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \frac{19}{6} \quad 3\frac{1}{6}$ ⑧ $\frac{4}{5} - \frac{1}{4} = \frac{11}{20}$ ⑨ $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{2}{5} = \frac{37}{30} \quad 1\frac{7}{30}$ ⑩ $1 + \frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \frac{7}{6} \quad 1\frac{1}{6}$												
② () 中の数の最小公倍数を求めましょう。 (4 , 10) 20			☆ 次の問題に答えましょう。 ⑪ 18mは50mの何%ですか。 式 $18 \div 50 = 0.36$ 答え 36 % ⑫ 50 L の 70%は何Lですか。 式 $50 \times 0.7 = 35$ 答え 35 L ☆ 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) <table><tr><td>月</td><td>火</td><td>水</td><td>木</td><td>金</td></tr><tr><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr></table> 式 $(5+3+4+0+3) \div 5 (=3)$ 答え 3 人 ☆うらにも問題があります。			月	火	水	木	金	5	3	4	0	3
月	火	水	木	金											
5	3	4	0	3											

☆ 次の問題に答えましょう。

- ⑭ 1日に平均2 km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

90 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

$$6220000 \div 5158 (= 1205.8\cdots)$$
$$1430000 \div 2281 (= 626.9\cdots)$$

答え

千葉県

- ⑯ ガソリン 50 L で 675 km 走る自動車 A と、ガソリン 40 L で 560 km 走る自動車 B があります。ガソリン 1 L 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

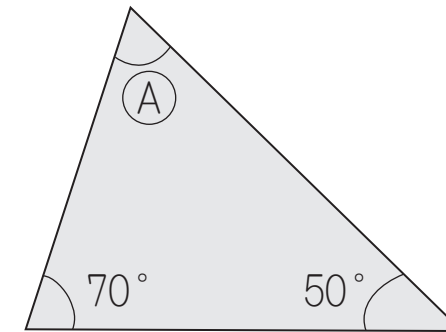
$$675 \div 50 (= 13.5)$$
$$560 \div 40 (= 14)$$

答え

B の自動車

☆ ⑰ の角度を計算で求めましょう。

⑰



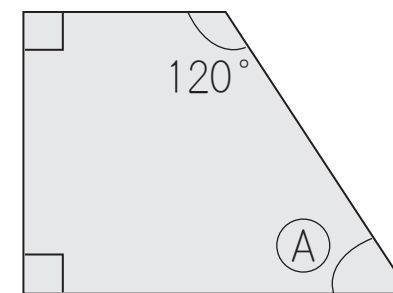
式

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

答え

60 °

⑱



式

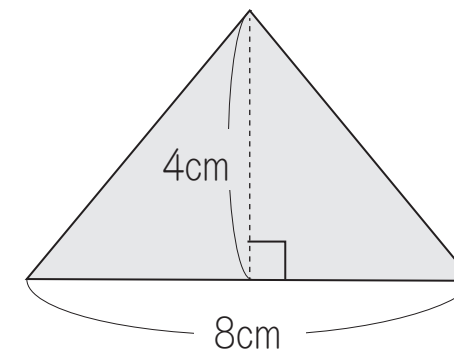
$$360 - (90 + 90 + 120) (= 60)$$

答え

60 °

☆ 次の図形の面積を求めましょう。

⑰



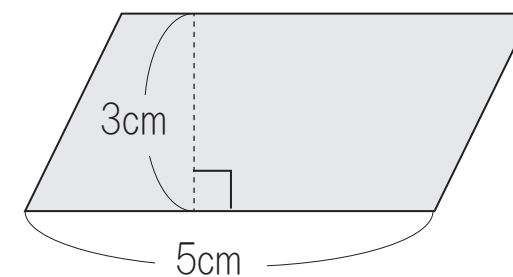
式

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

答え

16 cm²

⑱



式

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

答え

15 cm²