

1 次の計算をしなさい。

(1) $296 + 408$

(2) $3072 - 819$

(3) 126×75

(4) $39 + 81 \div 3$

(5) 8×2.65

(6) $21 \div 0.6$

(7) $\frac{9}{5} - \frac{2}{15}$

(8) $1.8 - \frac{5}{4} \times 0.9$

2 次の問いに答えなさい。

(1) 9 と 12 の最小公倍数を答えなさい。

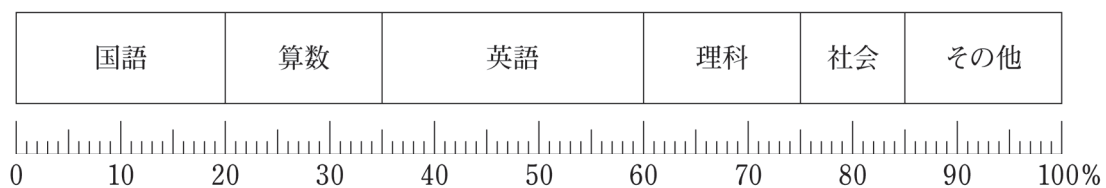
(2) 3 : 7 の比の値を書きなさい。

(3) 1m^2 あたり 2.2kg のたまねぎがとれる畑があります。この畑 288m^2 では、何 kg のたまねぎがとれると考えられますか。

(4) 分速 2250m は時速何 km ですか。

(5) 1 本 300g のオレンジジュース x 本を 500g の箱に入れました。オレンジジュースを箱に入れたあとの全体の重さを $y\text{g}$ とするとき、 x と y の関係を式に表しなさい。

(6) 下の帯グラフは、ある小学校の児童 520 人に好きな教科を答えてもらった結果を表したものです。英語と答えた児童の人数は、国語と答えた児童の人数の何倍ですか。



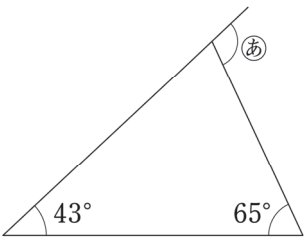
3 次の問いに答えなさい。

(1) $3a$ は、何 m^2 ですか。

(2) 半径が 2.5cm の円の円周の長さは何 cm ですか。ただし、円周率は 3.14 とします。

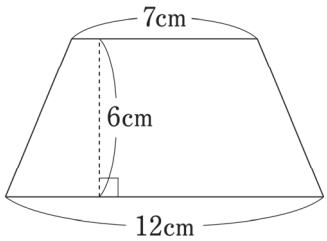
(3) 図 1 の三角形で、 $\textcircled{あ}$ の角の大きさは何度ですか。

図 1



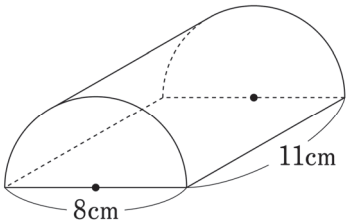
(4) 図 2 の台形の面積は何 cm^2 ですか。

図 2



(5) 図 3 は円柱を半分にした立体です。この立体の体積は何 cm^3 ですか。ただし、円周率は 3.14 とします。

図 3



(6) 図 4 は、ある畑の縮図です。縮尺が $1 : 15000$ のとき、A 地点から B 地点までの実際のきょりは何 m ですか。

図 4

