

1

次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1)  $2019 - 1077 + 1081 - 923 = \square$

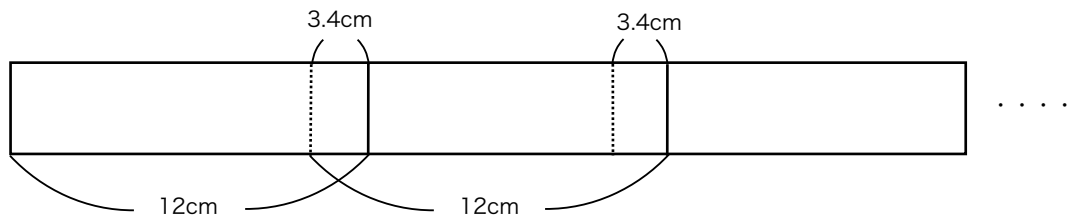
(2)  $\square + \frac{5}{7} - \frac{5}{56} = \frac{19}{28}$

(3)  $\frac{55}{18} \div \frac{22}{39} \div \frac{13}{24} = \square$

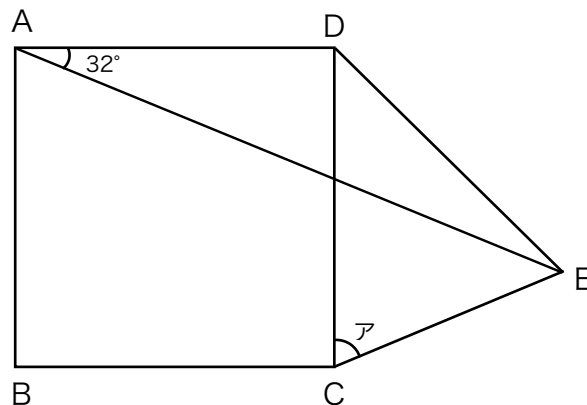
(4) 何人かの<sup>こども</sup>子供がいます。<sup>えんぴつ</sup>鉛筆を1人に7本ずつ<sup>くば</sup>配ると37本<sup>ふそく</sup>不足し、1人に4本ずつ配ると14本あまります。<sup>ぜんぶ</sup>鉛筆は全部で□本あります。

(5) 1から149までの全ての<sup>きすう</sup>奇数の和は□です。

- (6) 横の長さが12cmの長方形の紙が51枚あります。下図のように、のりしろを3.4cmにして、全ての紙を横につなぎました。できあがったテープの横の長さは□cmです。



- (7) 下図の四角形ABCDは正方形です。またAD=DE、角DAE=32°です。このとき角アの大きさは□度です。



2

次の問いに答えなさい。

(1)  $1.75$  の<sup>ぎやくすう</sup>逆数と  $2\frac{1}{5}$  の<sup>もと</sup>逆数の差を求めなさい。

(2)  $\frac{5}{9}, \frac{5}{8}, \frac{6}{11}, \frac{9}{17}$  のうちで、<sup>いちばん</sup>一番大きい数と一番小さい数の差を求めなさい。

(3) 分母が104で分子が1から104までの分数のうち、約分できないものはいくつありますか。

(4) ある整数を47で割った商の小数第2位を四捨五入したところ、15.1になりました。このような整数のうち、最も小さい数を求めなさい。

3

次の問いに答えなさい。

- (1) 時速36kmで進むバスが4時間40分かけて進んだ道のりを、時速70kmの自動車  
で進むと何時間何分かかりますか。
- (2) 兄は家を出発し、分速60mで学校に向かいました。弟は兄が出発してから12分  
後に分速96mで同じ道で学校に向かい、同時に学校に着きました。
- (3) 2つの地点ABは3.6km離れています。太郎くんはA地点からB地点に、次郎くん  
はB地点からA地点に向かって、同時に出発しました。下のグラフは2人が出発  
してからの時間とA地点からの距離の関係を表しています。2人は出発してから  
何分後に出会いましたか。

