

算 数

—小学校第6学年用—

注 意

1. もんだいは、先生のさしずをよく聞いてやりなさい。
2. 「はじめ」といったらはじめ、「やめ」といったらやめなさい。
3. 答えは、きめられたとおりに、書きなさい。
4. わからないところがあったら、とぼして前にすすみなさい。
5. できたら、なんども見なおしなさい。
6. 計算は、あいているところにやりなさい。

福島県教育センター

①

1. つぎの計算をしなさい。

(1) $1\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{5}$

 ①

(2) $16 \div 3\frac{3}{7}$

 ②

(3) $0.7 \times 2\frac{7}{9} \div 1\frac{5}{9}$

 ③

(4) $0.3 \div 1.5 \times 4$

 ④

(5) $1\frac{1}{2} - 1\frac{3}{7} \times \frac{21}{25}$

 ⑤

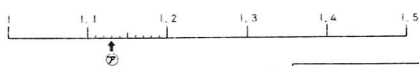
- 1 -

2. つぎの等式がなりたつように、□にあてはまる分数を書きいれなさい。

$$\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} + \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{3} \times (\frac{2}{5} + \square)$$

 ⑥

3. 下の数直線で、⑦のめもりにあたる分数を□の中に書きなさい。


 ⑦

4. つぎの問題をどくため、(ア)～(エ)の式をたてました。[]の中から正しいものをえらんで□の中に記号で書きなさい。

問題 $5\frac{1}{7}$ kgのさとうがあります。これを $\frac{6}{7}$ kgずつにわけてふくろに入れます。何ふくろできますか。

(ア) $\frac{6}{7} \div 7 \times 36$ (イ) $5\frac{1}{7} \times \frac{6}{7}$ (ウ) $5\frac{1}{7} \div \frac{6}{7}$
 (エ) $5\frac{1}{7} \div 7 \times 6$ (オ) $\frac{6}{7} \div 5\frac{1}{7}$

 ⑧

- 2 -

5. つぎの(1)、(2)の問いに答えなさい。

(1) 1mが450円の布を、 $\frac{4}{5}$ m買いました。代金はいくらですか。

 円 ⑨

(2) ある本を140ページ読みました。これは、全体の $\frac{5}{8}$ にあたります。この本は、何ページありますか。

 ページ ⑩

6. $\frac{5}{4}$ と $\frac{25}{4}$ の間にある整数は、全部でいくつありますか。

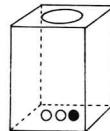
 個 ⑪

7. 0より大きい整数どうしの計算の結果が、いつも0より大きい整数になるのは、つぎのどの計算ですか。[]の中から、あてはまるものをすべてえらんで□の中に記号で書きなさい。

〔(ア) たし算 (イ) ひき算 (ウ) かけ算 (エ) わり算〕

 ⑫

8. 箱の中に、白い玉2個、黒い玉1個が入っています。中から1個だけとり出すとき、黒い玉をとり出す割合を表す数は、いくらになりますか。


 ⑬

- 3 -