



Level 5

2020年度 第2回

問題用紙

検定開始の合図があるまで問題を開いてはいけません。

まず、下記の注意をよく読んでください。

●検定上の注意●

1. 検定時間は基礎計算 5 分、レベル別問題 50 分、合計 55 分です。
2. 検定開始前に答案用紙に受検番号・氏名・生年月日を必ず記入してください。
3. 検定が始まって、印刷が見えにくかったり、ページがおかしかったりしたら、手をあげて監督者に知らせてください。
4. 問題のあいているところは自由に利用してください。
5. 問題は、答案用紙と一緒に回収します。

1 次の和や差を上から3けた目を四捨五入して、上から2けたのがい数で求めなさい。

(1) $765 + 238$

(2) $531 + 357$

(3) $402 - 159$

(4) $3189 - 532$

2 分数は整数や小数に、小数は分数になおしなさい。分数は、分母をできるだけ小さくしなさい。

(1) $\frac{42}{7}$

(2) $\frac{7}{4}$

(3) 0.8

(4) 1.375

とうあんようし

(答えは答案用紙に書きましょう。)

3 次の数の最大公約数を答えなさい。

(1) 9 15

(2) 12 36

(3) 56 32 48

4 次の数の最小公倍数を答えなさい。

(1) 6 7

(2) 15 20

(3) 30 45 60

5

(1) 次の分数を通分しなさい。

① $\frac{3}{7}, \frac{4}{9}$

② $\frac{11}{18}, \frac{22}{27}$

(2) 次の分数を約分しなさい。

① $\frac{40}{56}$

② $\frac{19}{38}$

とうあんようし

(答えは答案用紙に書きましょう。)

6 次の計算をなさい。約分できる場合は、約分して答えなさい。

$$(1) \quad \frac{1}{4} + \frac{3}{8}$$

$$(4) \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{4}$$

$$(2) \quad \frac{1}{3} + \frac{5}{12}$$

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

$$(3) \quad \frac{3}{5} + \frac{4}{7}$$

$$(6) \quad \frac{7}{10} - \frac{1}{6}$$

とうあんようし

(答えは答案用紙に書きましょう。)

7 次の計算をなさい。わり算は、わりきれぬまで計算をなさい。

(1) 9.8×2

(2) 5.8×0.7

(3) $30.6 \div 6.8$

(4) $40.8 \div 3.4$

8 分数は整数や小数に、小数は分数になおしなさい。分数は、分母をできるだけ小さくしなさい。

(1) $1 \frac{7}{20}$

(2) $2 \frac{7}{8}$

(3) 0.85

(4) 2.52

とうあんようし

(答えは答案用紙に書きましよう。)

9 次の積や商を上から3けた目を四捨五入して、上から2けたのがい数で求めなさい。

(1) 2019×5107

(2) 6546×2982

(3) $7302 \div 348$

(4) $5912 \div 646$

10 次の計算をしなさい。約分できる場合は、約分して答えなさい。

(1) $\frac{3}{4} + \frac{5}{8}$

(2) $\frac{7}{10} + \frac{7}{15}$

(3) $\frac{13}{18} - \frac{1}{6}$

(4) $\frac{5}{7} - \frac{1}{3}$

11 次の計算をなさい。わり算は、わりきれぬまで計算をなさい。

(1) 7.4×0.9

(2) 0.72×5.6

(3) $25.84 \div 7.6$

(4) $37.17 \div 7.08$

12 次の計算をなさい。約分できる場合は、約分して答えをなさい。

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

(2) $3\frac{13}{18} + 1\frac{5}{6}$

(3) $2\frac{7}{15} - 1\frac{4}{5}$

(4) $3\frac{2}{9} - 1\frac{7}{12}$

13 次の計算をなさい。わり算は、わりきれぬまで計算をなさい。

(1) 3.7×0.27

(2) 6.08×7.75

(3) $1.11 \div 1.5$

(4) $8.19 \div 0.78$

14 次の計算をなさい。

(1) $\frac{5}{6} + \frac{4}{9} + 1\frac{1}{3}$

(2) $1\frac{13}{15} + \frac{3}{10} - 2$

(3) $2\frac{5}{6} - \frac{1}{4} - \frac{11}{12} + 1$

計 算 用 紙

答えはこの用紙に記入してください

会場番号	会場名	受験番号	氏名	フリガナ	性別	生年月日
X		学年・組 ※指示があった場合のみ記入				<input type="checkbox"/> 訂正 氏名に誤りがある場合、 <input type="checkbox"/> 訂正にマーク(■)し、 正しい氏名を記入する。←
		年 組			<input type="checkbox"/> 訂正 西暦 年 月 日	
ご記入いただきました個人情報は、当財団の検定にかかわる業務のみに使用します。 (ただし、検定に関わる業務に際し、業務提携会社に作業を委託する場合があります。)						

1 左の数に、上の数をかけて、ます目にかけ算の答えを書きなさい。

×	4	8	5	9	7	0	2	6	1	3
1										
7										
2										
6										
4										
0										
5										
9										
3										
8										

2 次のわり算をしなさい。商は整数で求め、あまりも答えなさい。

(1) $41 \div 9 =$...

(2) $30 \div 9 =$...

(3) $70 \div 8 =$...

(4) $10 \div 9 =$...

(5) $26 \div 9 =$...

(6) $53 \div 7 =$...

2

次のわり算をなさい。商は整数で求め、あまりも答えなさい。(表面からの続きです。)

(7) $13 \div 8 =$...

(8) $71 \div 8 =$...

(9) $53 \div 9 =$...

(10) $10 \div 6 =$...

(11) $62 \div 8 =$...

(12) $44 \div 9 =$...

(13) $51 \div 6 =$...

(14) $32 \div 9 =$...

(15) $11 \div 7 =$...

(16) $50 \div 9 =$...

(17) $13 \div 7 =$...

(18) $52 \div 8 =$...

(19) $70 \div 9 =$...

(20) $23 \div 6 =$...

(21) $62 \div 9 =$...

(22) $54 \div 7 =$...

(23) $14 \div 9 =$...

(24) $53 \div 8 =$...

(25) $50 \div 8 =$...