



Level 5

2014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50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 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) $\frac{32}{8}$

(2) $\frac{1}{2}$

(3) 0.4

(4) 3.7

2 次の和や差、積や商を、上から3けためを^{ししやごにゆう}四捨五入して、上から2けたのがい数で求めなさい。

(1) $415 + 394$

(2) $682 - 508$

(3) 198×312

(4) $4223 \div 284$

3 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) $\frac{1}{2} + \frac{1}{6}$

(4) $\frac{1}{2} - \frac{1}{8}$

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

(5) $\frac{11}{12} - \frac{3}{4}$

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

(6) $\frac{2}{3} - \frac{2}{9}$

4 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) 2.5×3.2

(2) 3.4×4.1

(3) $37.8 \div 4.2$

(4) $18.2 \div 5.2$

5 次の計算をなさい。

(1) $\frac{1}{4} \times 7$

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

(3) $\frac{5}{6} \div 10$

(4) $\frac{8}{9} \div 2$

6 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) $3\frac{2}{5}$

(2) $1\frac{1}{2}$

(3) 0.08

(4) 2.25

7 次の和や差、積や商を、上から3けためを四捨五入して、上から2けたのがい数で求めなさい。

(1) $2194 + 4829$

(2) $5847 - 2721$

(3) 2546×216

(4) $3863 \div 297$

8 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) $\frac{2}{3} + \frac{1}{5}$

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

(3) $\frac{3}{8} - \frac{1}{3}$

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

9 次の計算をなさい。わり算は、わりきれぬまで計算なさい。

(1) 2.4×0.42

(2) 0.54×1.2

(3) $57.6 \div 3.2$

(4) $67.36 \div 4.21$

10 次の計算をしなさい。

(1) $2\frac{1}{6} \times 4$

(2) $3\frac{1}{8} \times 4$

(3) $1\frac{2}{3} \div 5$

(4) $4\frac{4}{9} \div 8$

11 次の和や差，積や商を，上から3けためを^{ししやごにゆう}四捨五入して，上から2けたのがい数で求めなさい。

(1) $41273 + 38920$

(2) $61082 - 29407$

(3) 3042×285

(4) $88413 \div 201$

12 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) $2\frac{2}{3} + 1\frac{1}{6}$

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

(3) $2\frac{8}{9} - 1\frac{2}{3}$

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

13 次の計算をなさい。わり算は、わりきれぬまで計算なさい。

(1) 1.03×0.065

(2) 0.26×1.034

(3) $0.368 \div 0.23$

(4) $3.648 \div 7.6$

14 次の計算をなさい。

(1) $1\frac{7}{12} \times 4 \times 2$

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

(3) $2\frac{2}{15} \div 8 + 1\frac{1}{5} \times 2$

計 算 用 紙