

# 6年 計算力養成問題 4月号

できるだけ日付にあわせて、1日1ページすすめてみましょう。

一番よい方法は以下の通りです。

- ① 自分の力で解く(10分程度)
- ② 保護者に丸付けをしてもらう
- ③ ×になった問題をやり直す
- ④ 自力で直しができない、答えがあわない問題は先生に質問

保護者の方へ

解答は以下のサイトの学年別ページにアップします。

<https://labo-g.net/download>

採点はできるだけ保護者の方をお願いします。

★がついている問題は解説もあります。

氏名

学習日	4月1日	6年計算力養成問題	点
-----	------	-----------	---

(1) 法政第二

$$54\text{mL} + 12\text{dL} + 0.57\text{L} = \boxed{\phantom{000}} \text{dL}$$

(2) 頌栄女子学院

$$2 \times \left( 0.75 \div 1.5 - \frac{1}{16} \right) - \frac{1}{8} \div 0.375 \times 2$$

学習日	4月2日	6年計算力養成問題	点
-----	------	-----------	---

(1) 浅野

$$\left\{ 7.68 \div \left( 1 \frac{4}{25} + 2.68 \right) \times \square - 5 \right\} \div \frac{3}{4} = 2020$$

(2) 城北

$$7 \div \left( 0.375 \times 5 + 0.625 \times 0.8 - 0.125 \times \square \right) = 4$$

学習日	4月3日	6年計算力養成問題	点
-----	------	-----------	---

(1) 吉祥女子

$$0.3 \times \frac{4}{5} \div 0.02 - \left( 1\frac{3}{7} + \frac{5}{6} - \square \right) \times 5\frac{5}{27} = 2$$

(2) 大妻

$$4\frac{3}{4} - \left( 6.75 + 3 \times 1\frac{1}{2} \right) \div 3\frac{3}{4} + 2\frac{1}{4} = \square$$

学習日	4月4日	6年計算力養成問題	点
-----	------	-----------	---

(1) 青山学院

$$2\frac{2}{5} \div \frac{4}{15} \times \left( \frac{4}{\square} - 0.25 \right) - 2.5 = \frac{11}{28}$$

(2) 慶應普通部

$$0.25 \times 0.625 \div 0.05 - 4.5 \div (\square \div 0.25) = 2$$

学習日	4月5日	6年計算力養成問題	点
-----	------	-----------	---

(1) 聖光学院

$$\left( \square - 0.75 \right) \div 3.125 + \frac{1}{3} = 0.6$$

★

(2) 洛南

$$142857 + 428571 + 285714 + 857142 + 571428 + 714285 = 999999 \times \square$$

学習日	4月6日	6年計算力養成問題	点
-----	------	-----------	---

(1) 明大中野

$$\left(1.25 - \frac{1}{5}\right) \div \left\{1\frac{2}{3} - 0.875 \times (3 - \square) + 0.2\right\} = 2\frac{1}{4}$$

(2) 逗子開成

$$\left(6.3 - 2\frac{1}{2}\right) \div (3 - 0.125 \div \square \times 24) = 2$$

学習日	4月7日	6年計算力養成問題	点
-----	------	-----------	---

(1) 六甲学院

$$2\frac{1}{7} \times (1.5 - \square) \times (1 - 0.125 \div \frac{11}{32}) - \frac{5}{6} = \frac{2}{3}$$

(2) 学習院女子

$$\frac{3}{13} + \frac{53}{1300} \div 2.65 - 2 \times (\frac{8}{65} - \frac{1}{26}) = \square$$



学習日	4月8日	6年計算力養成問題	点
-----	------	-----------	---

(1) 逗子開成

$$\left\{ 3\frac{3}{4} + \frac{2}{3} \times (5 - 2 \div \square) \right\} \div 3\frac{8}{9} = 1\frac{3}{4}$$

(2) 大妻

$$8 \times 7 - 6 \times (\square + 5) \div 4 = 32$$

学習日	4月9日	6年計算力養成問題	点
-----	------	-----------	---

(1) 城北

$$18 - \left( 8 \times 0.25 + 6 \frac{3}{4} \div \square \right) \div \frac{4}{3} = 3$$

(2) 桜蔭

$$1 \frac{11}{54} - \left\{ \left( 1.875 - \frac{5}{12} \right) \times \square \right\} \times 3 = \frac{25}{27}$$

学習日	4月10日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) 洛星

$$\frac{3}{4} - 0.25 \times \frac{11}{7} - \frac{5}{42} \div 0.625$$

(2) 鷗友学園女子

$$\left\{ \left( 4\frac{3}{5} + \square \right) \div 2\frac{1}{2} - 1.02 \right\} \times 1.5 = 2.7$$

学習日	4月11日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) 東洋英和女学院

$$\frac{13}{14} - \left(1\frac{5}{6} - \frac{3}{8}\right) \div \left(1\frac{8}{9} + \frac{5}{6}\right) - 0.25$$

(2) 青山学院

$$15 - \left\{10 - \left(\square - 8\right) \times 0.5\right\} \times \frac{1}{3} = 12$$

学習日	4月12日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) 洛南

$$9 \div \left[ 8 + 7 \div \left\{ 6 + 5 \div (4 + 3 \div 2) \right\} \right]$$

(2) 豊島岡女子学園

$$\left( \square \times 4 \frac{1}{6} - \frac{3}{4} \right) \div \frac{5}{6} - 6 = \frac{1}{10}$$

学習日	4月13日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) 学習院女子

$$\left(3.5 - 5\frac{2}{3} \div \square\right) \times 0.45 = 0.6 + \frac{3}{7}$$

(2) 浅野

$$\left\{\left(18 - \frac{21}{25}\right) \div 0.13 - \square\right\} \times 15\frac{2}{3} = 2021$$

学習日	4月14日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) 豊島岡女子学園

$$6.2 - \left( 2.7 \div \frac{3}{5} - \frac{9}{8} \times 2.4 \right)$$

(2) 浦和明の星女子

$$\left( \frac{2}{3} + \frac{3}{4} - \frac{4}{5} \right) \div (3.52 - 2.78) + 1\frac{1}{3} \times \left( 2 - \frac{3}{8} \right)$$

学習日	4月15日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) 慶應普通部

$$1.875 \div 2.5 + \left( 2\frac{1}{3} \times \frac{5}{\square} - \frac{5}{6} \right) \div \frac{5}{7} = \frac{17}{18}$$

(2) 渋谷教育学園渋谷

$$2.8 \times \left\{ 4\frac{1}{6} - \left( 1.25 + 3\frac{1}{3} \right) \div 2\frac{1}{5} \right\}$$



学習日	4月16日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) 芝

$$50 - \square \div \left\{ \left( 0.15 + \frac{9}{20} \right) \div 0.02 + (9 \times 9 - 8 \times 8) \right\} = 7$$

(2) 広尾学園

$$6\frac{7}{8} \div (3 - 0.8) \times \frac{16}{25} = \square$$

学習日	4月17日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) 慶應中等部

$$\left(5\frac{5}{6} - 2\frac{2}{3}\right) \div \left\{3.3 - \left(2.125 - 1\frac{1}{5}\right)\right\} = \boxed{\text{ア}} \frac{\boxed{\text{イ}}}{\boxed{\text{ウ}}}$$

(2) 東京農大第一

5時間4分3秒 - 1時間23分45秒

学習日	4月18日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) 横浜雙葉

$$(168 + 235) \div \{3 + 4 \times (96 - 89)\} = \square$$

(2) 法政第二

$$\left(2 - \frac{1}{3}\right) \times \frac{1}{5} + \left\{\left(4 - \frac{1}{3}\right) - \left(3 - \frac{1}{4}\right)\right\}$$

学習日	4月19日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) 桐朋

$$0.4 - 1.1 \times 2.1 \div (13.2 - 5.5)$$

(2) 海城

$$5 \div 3 \div \left\{ 2\frac{1}{4} \div \left( \frac{1}{5} \div 0.5 \right) \right\}$$

学習日	4月20日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) 広尾学園

$$3\frac{1}{3} \times \left( 0.25 + \frac{1}{3} \div \frac{5}{6} \times 0.125 \right) = \square$$

★

(2) 洛南

$$4\frac{5}{6} + 7\frac{8}{9} - 10\frac{11}{12} - 1\frac{2}{3}$$

学習日	4月21日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

★

(1) 洛南

$$37 \times 79 + 74 \times 41 + 111 \times 28 + 148 \times 22$$

(2) 頌栄女子学院

$$17\frac{3}{5} \div \frac{11}{15} + 13.125 \times \left( 28 - 5.25 \times 2\frac{2}{7} \right)$$

学習日	4月22日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) 渋谷教育学園渋谷

$$2\frac{3}{7} - \frac{1}{6} \div \left(2\frac{1}{3} - 1.2\right) \times 2\frac{4}{7} \times 3\frac{2}{5}$$

(2) 立教女学院

$$\frac{1}{2} + \left(2\frac{3}{5} \times \frac{2}{13} + 0.375 \times \frac{1}{15}\right) \div (0.125 + 0.25 \div 10)$$

学習日	4月23日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) 久留米附設

$$162.1 \div 20 + 22.2 \div 1\frac{17}{20} - 3 \times \square = 14.042$$

(2) フェリス女学院

$$1\frac{5}{8} \div \frac{13}{14} - \left( 0.8 \div \frac{4}{3} - \frac{4}{15} \right)$$



学習日	4月24日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) 吉祥女子

$$\frac{1}{9} + \left(1\frac{5}{12} - \square \div 4\right) \times 2\frac{1}{3} = 1\frac{2}{3}$$

(2) 明大中野

$$\left(2\frac{1}{3} - \square\right) \times \frac{3}{4} \div 2.2 + \frac{3}{8} = 1$$

学習日	4月25日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) 洛星

$$\frac{1}{10} \times \left( 314 \div 36 \times 2 - \frac{4}{9} \right) - 2 \times \left\{ 0.625 - 0.2 \times \left( \frac{7}{2} - 2 \right) \right\}$$

(2) 渋谷教育学園渋谷

$$\left( 26 \times 0.125 + 6.5 \div \frac{3}{5} \right) \div 2 - 6.5$$

学習日	4月26日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) 東邦大東邦

$$\left(2\frac{1}{4} \div 0.375 \div 6 - 0.3 \div \frac{3}{8}\right) \div \frac{1}{25}$$

(2) 洛南

$$\left\{\frac{1}{14} \div \frac{1}{2} + 1 \div \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{5} + \frac{1}{105}\right)\right\} \times \{(4 \times 16 + 3 \times 8 + 3) \div 13 - 5.6\}$$

学習日	4月27日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) 本郷

$$\left(31\frac{3}{4} - 21\frac{2}{3}\right) \times \frac{3}{2} \div 11 \div 0.125 - 0.625 \times 16$$

(2) 女子学院

$$7\frac{2}{5} \div 2.4 \times \frac{3}{4} - \left(4.66 - 3\frac{3}{25}\right) \div \frac{7}{6}$$

学習日	4月28日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) 青山学院

$$253 - 3 \times (72 - 52 \div 4) - 11 \times 3$$

★

(2) 東京農大第一

$$4.567 \text{ a} - 123 \text{ m}^2 + 13000 \text{ cm}^2 = \square \text{ m}^2$$

学習日	4月29日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) 西大和学園

$$2\frac{4}{5} \div \left\{ \left( 2 - \frac{3}{8} \times \square \right) \div \frac{3}{4} - \frac{3}{10} \right\} = 1\frac{1}{3}$$

(2) 東京農大第一

$$(0.125 \div \square + 14) \div 0.0625 = 256$$

学習日	4月30日	6年計算力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1) ラ・サール

$$3.5 \div 1\frac{1}{5} - \{12 \times (\frac{1}{3} - 0.3) - 0.15\} = \square$$

(2) 吉祥女子

$$1.25 \times \left\{ \square - \left( 2\frac{5}{6} - 1.4 \right) \right\} \div (3.4 \div 5) = 1\frac{1}{24}$$