

☆練習問題を各自で練習。

教師が一人ひとり〇つけ、まちがいチェックをします。

● 練習 22 次の計算をしなさい。

(1) $(-1) \times 2 \times 0 =$

(2) $3 \times (-5) \times 2 =$

(3) $(-8) \times 7 \times (-5) =$

(4) $(-0.2) \times (-10) \times (-6) =$

(5) $2 \times (-7) \times 1.5 =$

(6) $(-0.3) \times (-2.5) \times 4 =$

(7) $(-1) \times (-1) \times (-1) \times (-1) =$

(8) $(-2) \times (-7) \times (+0.5) \times (-4) =$

必修 [乗法(3)]

☆途中の式をきっちり書いて、

復習することが大切。

● 学習 25 次の計算をしなさい。

(1) $\frac{5}{6} \times (-0.6) = \frac{5}{6} \times \left(-\frac{\square}{10}\right)$
 $=$ _____

(2) $(-1.2) \times \left(-\frac{5}{9}\right) \times (+3)$
 $= + \frac{\square}{\square} =$ _____

📌 ここがポイント

▶ 小数×分数は、分数で表す。

(2) 与式 $= \left(-\frac{12}{10}\right) \times \left(-\frac{5}{9}\right) \times 3$
 $= + \frac{12 \times 5 \times 3}{10 \times 9}$
 $= 8$

● 練習 23 次の計算をしなさい。

(1) $\frac{5}{4} \times (-0.8) =$

(2) $(-0.5) \times \frac{2}{3} \times (-9) =$

(3) $(+9) \times \frac{5}{6} \times (-1.2) =$

(4) $\left(-\frac{7}{8}\right) \times (-1.5) \times 4 \times \left(-\frac{2}{21}\right) =$

☆ここまでが全員のノルマ。

消化できないときは平均点が取れない学力なので補習を要します。

●● レベルアップ9 次の計算をしなさい。(補習は繰り返し説明が聞ける映像授業です)

(1) $(-1.25) \times (+5) \times (-8) \times (-0.2)$

(2) $7.5 \times (-12) \times (-0.4) \times (+0.5)$

(3) $2\frac{1}{4} \times (-0.4) \times \frac{5}{6}$

(4) $\left(-1\frac{1}{5}\right) \times (-15) \times \frac{2}{9} \times (-0.5)$

(5) $(+1.5) \times \left(-\frac{5}{6}\right) \times (-0.2)$

(6) $\left(-1\frac{1}{9}\right) \times (-6) \times (-2.4) \times (-0.25)$

☆成績 4~5 を目指す生徒はレベルアップに挑戦。

徐々に難しい問題が配列しており、できる所まで挑戦します。

●● レベルアップ10 分数に直して、次の計算をしなさい。

(1) $(-0.25) \times (+1.25) \times (-1.6) \times (-2)$

(2) $0.75 \times (-1.5) \times (-2) \times \left(-\frac{8}{9}\right)$

$0.25 = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$
 $1.25 = 1\frac{1}{4}$ 覚えておくと便利!

(3) $(-0.5) \times (-0.5) \times (-0.5) \times (-0.4) \times (-0.4) \times (-15) \times (-10)$