

## 1. 正負の計算（四則混合） 1

(1)  $-2 \times 3 + (-3 - 8) =$

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

(3)  $(-1) \times 2 + (-3 - (-8)) =$

(4)  $(-1) \times (-5 - (-10)) \times (-3) =$

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

(6)  $-\left(-\frac{1}{2} - \frac{3}{5}\right) \times (-10) =$

(7)  $-(-3) \times 3 + (4 - (-5)) =$

(8)  $1 \times 3 - (5 - 1) =$

(9)  $(-3) \times (-2) \times (2 - 7) =$

(10)  $5 \times 2 + (4 - (-2)) =$

(11)  $-5 \times 2 - (5 - (-6)) =$

(12)  $(-24) \times \left(-\frac{11}{8} - \frac{1}{3}\right) =$

(13)  $-3 \times 3 + (2 - (-8)) =$

(14)  $-\left(\frac{3}{4} - 2\right) \times (-20) =$

(15)  $-\left(-\frac{10}{7} + \frac{2}{3}\right) \times 21 =$

**2. 正負の計算（四則混合） 2**

(1)  $-(-5) \times \left(-2 + \frac{8}{5}\right) =$

(2)  $-(-2) \times \left(2 + \frac{1}{2}\right) =$

(3)  $-(-2) \times 2 - (5 - (-10)) =$

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

(5)  $-(-5) \times 3 + (2 - 7) =$

(6)  $1 \times 2 + (4 - (-2)) =$

(7)  $2 \times (2 - (-9)) \times 3 =$

(8)  $5 \times 3 - (5 - (-10)) =$

(9)  $-\left(\frac{3}{2} + \frac{7}{4}\right) \times 8 =$

(10)  $(-4) \times 2 + (-4 - 4) =$

(11)  $3 \times \left(1 - \frac{5}{3}\right) =$

(12)  $5 \times (4 - (-7)) \times (-1) =$

(13)  $-3 \times 2 - (-5 - (-2)) =$

(14)  $16 \times \left(\frac{7}{4} + \frac{1}{2}\right) =$

(15)  $-2 \times 3 + (-2 - (-9)) =$

**3. 正負の計算（四則混合）3**

(1)  $-3 \times 2 - (5 - (-4)) =$

(2)  $(-15) \times \left(\frac{2}{3} - \frac{2}{5}\right) =$

(3)  $\left(\frac{9}{5} - \frac{1}{2}\right) \times 10 =$

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

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

(6)  $4 \times 2 + (3 - (-8)) =$

(7)  $\left(-\frac{8}{9} + \frac{1}{2}\right) \times 18 =$

(8)  $-\left(-\frac{7}{8} + \frac{8}{5}\right) \times (-40) =$

(9)  $2 \times (5 - (-2)) \times 2 =$

(10)  $(-3) \times 3 - (5 - 6) =$

(11)  $2 \times 2 \times (2 - (-6)) =$

(12)  $3 \times 2 + (4 - (-7)) =$

(13)  $-(-4) \times 3 + (4 - (-5)) =$

(14)  $-5 \times 2 - (-4 - (-1)) =$

(15)  $4 \times 3 - (5 - (-1)) =$

#### 4. 正負の計算（四則混合） 4

(1)  $(-4) \times 2 + (-3 - (-8)) =$

(2)  $5 \times 3 - (-5 - (-10)) =$

(3)  $(-2) \times (4 - (-5)) \times 3 =$

(4)  $5 \times \left(2 + \frac{6}{5}\right) =$

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

(6)  $-\left(\frac{2}{3} - \frac{3}{4}\right) \times (-24) =$

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

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

(9)  $5 \times (2 - (-6)) \times (-2) =$

(10)  $-(-1) \times 2 - (2 - (-10)) =$

(11)  $(-2) \times 3 - (4 - (-6)) =$

(12)  $(-4) \times 2 + (3 - (-4)) =$

(13)  $-5 \times 3 + (-5 - (-2)) =$

(14)  $(-30) \times \left(-\frac{3}{2} + \frac{3}{5}\right) =$

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

**5. 正負の計算（四則混合） 5**

(1)  $(-2) \times 3 - (2 - (-7)) =$

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

(3)  $-\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{3}\right) \times 12 =$

(4)  $-3 \times 2 - (-5 - 4) =$

(5)  $4 \times 2 + (5 - (-10)) =$

(6)  $\left(-2 + \frac{7}{5}\right) \times 5 =$

(7)  $-(-3) \times 3 + (2 - (-4)) =$

(8)  $(-4) \times (3 - 4) \times (-3) =$

(9)  $-36 \times \left(-\frac{2}{3} - \frac{5}{4}\right) =$

(10)  $-\left(\frac{4}{3} - \frac{3}{2}\right) \times 6 =$

(11)  $-3 \times 2 - (4 - (-7)) =$

(12)  $-(-1) \times 3 + (-3 - 3) =$

(13)  $-(-3) \times 2 - (4 - (-6)) =$

(14)  $-(-14) \times \left(-1 + \frac{1}{2}\right) =$

(15)  $-(-2) \times 3 + (3 - 6) =$

**6. 正負の計算（四則混合）6**

(1)  $\left(\frac{3}{4} - \frac{2}{3}\right) \times (-24) =$

(2)  $(-4) \times 3 - (-3 - (-8)) =$

(3)  $4 \times (-2 - 8) \times (-1) =$

(4)  $-(-4) \times 2 - (4 - (-5)) =$

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

(6)  $-3 \times 3 + (-4 - (-7)) =$

(7)  $4 \times (-3) \times (3 - (-7)) =$

(8)  $-(-4) \times 2 - (-3 - 2) =$

(9)  $(-4) \times 3 \times (-2 - (-4)) =$

(10)  $-(-5) \times 3 + (2 - (-4)) =$

(11)  $-\left(1 + \frac{5}{4}\right) \times (-4) =$

(12)  $(5 - (-4)) \times (-1) \times 4 =$

(13)  $4 \times (-3) \times (2 - (-7)) =$

(14)  $\left(1 - \frac{8}{5}\right) \times (-15) =$

(15)  $-3 \times 2 - (5 - (-2)) =$

## 7. 正負の計算（四則混合）7

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

(2)  $(-3) \times (-5 - (-1)) \times (-2) =$

(3)  $3 \times 2 + (4 - (-6)) =$

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

(5)  $-3 \times 2 - (5 - (-8)) =$

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

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

(8)  $-(-5) \times 2 - (5 - (-8)) =$

(9)  $3 \times 2 + (2 - (-9)) =$

(10)  $\left(-1 + \frac{7}{4}\right) \times (-24) =$

(11)  $\left(\frac{13}{10} + 2\right) \times 20 =$

(12)  $-(-30) \times \left(-\frac{7}{5} + \frac{2}{3}\right) =$

(13)  $-5 \times 3 + (2 - (-1)) =$

(14)  $-(-5) \times 2 - (4 - 6) =$

(15)  $-3 \times 3 + (2 - (-7)) =$

**8. 正負の計算（四則混合） 8**

(1)  $-(-4) \times 2 - (5 - (-4)) =$

(2)  $\left(\frac{5}{4} - \frac{7}{5}\right) \times (-40) =$

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

(4)  $1 \times (4 - (-3)) \times (-3) =$

(5)  $1 \times 2 + (3 - (-8)) =$

(6)  $(-2 - (-1)) \times 2 \times (-3) =$

(7)  $-\left(2 - \frac{3}{2}\right) \times (-2) =$

(8)  $2 \times 3 - (5 - (-5)) =$

(9)  $20 \times \left(-\frac{7}{4} + 2\right) =$

(10)  $-2 \times 3 + (4 - (-1)) =$

(11)  $(-4) \times 2 + (3 - 4) =$

(12)  $3 \times 3 - (-4 - (-9)) =$

(13)  $-10 \times \left(-\frac{1}{2} - \frac{9}{5}\right) =$

(14)  $(-2) \times 2 + (3 - (-8)) =$

(15)  $-(-2) \times 2 - (3 - (-9)) =$

**9. 正負の計算（四則混合）9**

(1)  $-(-15) \times \left(-\frac{2}{3} - \frac{6}{5}\right) =$

(2)  $-(-50) \times \left(-\frac{17}{10} + \frac{6}{5}\right) =$

(3)  $(-6) \times \left(-\frac{3}{2} - \frac{2}{3}\right) =$

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

(5)  $-(-30) \times \left(\frac{5}{3} + \frac{4}{5}\right) =$

(6)  $\left(-2 - \frac{1}{3}\right) \times (-27) =$

(7)  $-(-4) \times 3 + (-4 - 6) =$

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

(9)  $-(-6) \times \left(1 + \frac{3}{2}\right) =$

(10)  $-3 \times 2 - (-2 - 8) =$

(11)  $\left(-\frac{3}{7} + \frac{7}{5}\right) \times 35 =$

(12)  $-1 \times 3 + (-3 - (-10)) =$

(13)  $-\left(-1 + \frac{5}{4}\right) \times (-4) =$

(14)  $(-4) \times (2 - (-1)) \times 3 =$

(15)  $4 \times 2 \times (5 - (-6)) =$

**10. 正負の計算（四則混合） 10**

(1)  $(-1) \times 3 - (4 - (-5)) =$

(2)  $- \left( -2 - \frac{1}{2} \right) \times 4 =$

(3)  $- \left( -\frac{3}{2} - \frac{3}{5} \right) \times (-20) =$

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

(5)  $(-5) \times 2 + (-3 - (-6)) =$

(6)  $-1 \times 3 + (5 - (-10)) =$

(7)  $5 \times 3 - (4 - 7) =$

(8)  $(-2) \times 2 + (-2 - (-5)) =$

(9)  $-(-3) \times \left( 2 + \frac{4}{3} \right) =$

(10)  $-2 \times 2 - (-2 - (-6)) =$

(11)  $-12 \times \left( -\frac{1}{2} + 2 \right) =$

(12)  $(-5) \times 3 - (5 - (-6)) =$

(13)  $-(-5) \times \left( 2 + \frac{2}{5} \right) =$

(14)  $5 \times 2 + (4 - (-5)) =$

(15)  $-4 \times 3 + (-5 - (-7)) =$

**11. 正負の計算（四則混合） 11**

(1)  $-\left(-\frac{10}{7} - \frac{3}{4}\right) \times (-28) =$

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

(3)  $2 \times 3 - (3 - (-4)) =$

(4)  $-30 \times \left(\frac{1}{3} - \frac{3}{5}\right) =$

(5)  $4 \times 2 + (2 - (-6)) =$

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

(7)  $2 \times (-3) \times (-3 - (-1)) =$

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

(9)  $-(-3) \times 3 + (2 - (-4)) =$

(10)  $(4 - (-6)) \times (-2) \times (-5) =$

(11)  $-2 \times 2 - (5 - (-5)) =$

(12)  $-(-3) \times 3 + (-2 - 2) =$

(13)  $2 \times 2 + (2 - (-4)) =$

(14)  $4 \times 3 - (5 - (-7)) =$

(15)  $(-1) \times 2 + (4 - (-9)) =$

**12. 正負の計算（四則混合） 12**

(1)  $-(-5) \times 2 - (3 - (-8)) =$

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

(3)  $(-40) \times \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{5}\right) =$

(4)  $-\left(-\frac{1}{7} - \frac{7}{5}\right) \times (-35) =$

(5)  $1 \times (3 - 2) \times (-2) =$

(6)  $-4 \times 3 + (5 - (-5)) =$

(7)  $\left(-1 - \frac{3}{2}\right) \times (-16) =$

(8)  $(-5) \times 2 + (5 - (-2)) =$

(9)  $-2 \times 2 - (4 - 7) =$

(10)  $-5 \times 3 + (-5 - (-10)) =$

(11)  $(-21) \times \left(-\frac{12}{7} + \frac{2}{3}\right) =$

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

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

(14)  $(-15) \times \left(-1 + \frac{8}{5}\right) =$

(15)  $(-2) \times 3 - (-3 - 1) =$