

# 『数が苦』を『数楽』に その1

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の加法 1 [(正の数) + (正の数) : 1桁の整数]

次の計算をなさい。

①  $(+2) + (+1)$

②  $(+2) + (+4)$

③  $(+2) + (+8)$

④  $(+3) + (+3)$

⑤  $(+3) + (+5)$

⑥  $(+3) + (+8)$

⑦  $(+5) + (+3)$

⑧  $(+4) + (+5)$

⑨  $(+5) + (+4)$

⑩  $(+6) + (+7)$

⑪  $(+7) + (+4)$

⑫  $(+7) + (+5)$

⑬  $(+8) + (+1)$

⑭  $(+8) + (+4)$

⑮  $(+9) + (+4)$

# 『数が苦』を『数楽』に その2

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の加法 2 [(正の数) + (正の数) : 2桁の整数、小数、分数]

次の計算をなさい。

①  $(+2) + (+11)$

②  $(+3) + (+12)$

③  $(+8) + (+21)$

④  $(+12) + (+6)$

⑤  $(+13) + (+4)$

⑥  $(+10) + (+41)$

⑦  $(+26) + (+17)$

⑧  $(+18) + (+13)$

⑨  $(+21) + (+16)$

⑩  $(+56) + (+27)$

⑪  $(+0.1) + (+2.7)$

⑫  $(+1.4) + (+1.5)$

⑬  $(+2.8) + (+0.3)$

⑭  $(+\frac{1}{3}) + (+\frac{4}{3})$

⑮  $(+\frac{7}{3}) + (+\frac{5}{3})$

# 『数が苦』を『数楽』に その3

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の加法3 [(負の数) + (負の数) : 1桁の整数]

次の計算をなさい。

①  $(-3) + (-4)$

②  $(-3) + (-7)$

③  $(-3) + (-8)$

④  $(-4) + (-5)$

⑤  $(-6) + (-4)$

⑥  $(-4) + (-7)$

⑦  $(-4) + (-8)$

⑧  $(-5) + (-3)$

⑨  $(-5) + (-6)$

⑩  $(-6) + (-7)$

⑪  $(-7) + (-4)$

⑫  $(-8) + (-6)$

⑬  $(-8) + (-8)$

⑭  $(-8) + (-9)$

⑮  $(-9) + (-3)$

# 『数が苦』を『数楽』に その4

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の加法4 [(負の数) + (負の数) : 2桁の整数、小数、分数]

次の計算をなさい。

①  $(-9) + (-5)$

②  $(-1) + (-29)$

③  $(-2) + (-10)$

④  $(-5) + (-11)$

⑤  $(-6) + (-14)$

⑥  $(-7) + (-15)$

⑦  $(-16) + (-6)$

⑧  $(-23) + (-4)$

⑨  $(-10) + (-14)$

⑩  $(-27) + (-13)$

⑪  $(-1.3) + (-1.2)$

⑫  $(-5.6) + (-0.7)$

⑬  $(-2.6) + (-2.7)$

⑭  $(-\frac{7}{2}) + (-\frac{5}{2})$

⑮  $(-\frac{5}{3}) + (-\frac{8}{3})$

# 『数が苦』を『数楽』に その5

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の加法5 [(正の数) + (負の数) : 1桁の整数]

次の計算をなさい。

①  $(+2) + (-1)$

②  $(+2) + (-4)$

③  $(+2) + (-8)$

④  $(+3) + (-3)$

⑤  $(+3) + (-5)$

⑥  $(+3) + (-8)$

⑦  $(+5) + (-3)$

⑧  $(+4) + (-5)$

⑨  $(+5) + (-4)$

⑩  $(+6) + (-7)$

⑪  $(+7) + (-4)$

⑫  $(+7) + (-5)$

⑬  $(+8) + (-1)$

⑭  $(+8) + (-4)$

⑮  $(+9) + (-4)$

# 『数が苦』を『数楽』に その6

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の加法6 [(正の数) + (負の数) : 2桁の整数、小数、分数]

次の計算をなさい。

①  $(+2) + (-11)$

②  $(+3) + (-12)$

③  $(+8) + (-21)$

④  $(+12) + (-6)$

⑤  $(+13) + (-4)$

⑥  $(+10) + (-41)$

⑦  $(+26) + (-17)$

⑧  $(+18) + (-13)$

⑨  $(+21) + (-16)$

⑩  $(+56) + (-27)$

⑪  $(+0.1) + (-2.7)$

⑫  $(+1.4) + (-1.5)$

⑬  $(+2.8) + (-0.3)$

⑭  $(+\frac{1}{3}) + (-\frac{4}{3})$

⑮  $(+\frac{7}{3}) + (-\frac{5}{3})$

# 『数が苦』を『数楽』に その7

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の加法7 [(負の数) + (正の数) : 1桁の整数]

次の計算をなさい。

①  $(-3) + (+4)$

②  $(-3) + (+7)$

③  $(-3) + (+8)$

④  $(-4) + (+5)$

⑤  $(-6) + (+4)$

⑥  $(-4) + (+7)$

⑦  $(-4) + (+8)$

⑧  $(-5) + (+3)$

⑨  $(-5) + (+6)$

⑩  $(-6) + (+7)$

⑪  $(-7) + (+4)$

⑫  $(-8) + (+6)$

⑬  $(-8) + (+8)$

⑭  $(-8) + (+9)$

⑮  $(-9) + (+3)$

# 『数が苦』を『数楽』に その8

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の加法 8 [(負の数) + (正の数) : 2桁の整数、小数、分数]

次の計算をなさい。

①  $(-9) + (+5)$

②  $(-1) + (+29)$

③  $(-2) + (+10)$

④  $(-5) + (+11)$

⑤  $(-6) + (+14)$

⑥  $(-7) + (+15)$

⑦  $(-16) + (+6)$

⑧  $(-23) + (+4)$

⑨  $(-10) + (+14)$

⑩  $(-27) + (+13)$

⑪  $(-1.3) + (+1.2)$

⑫  $(-5.6) + (+0.7)$

⑬  $(-2.6) + (+2.7)$

⑭  $(-\frac{7}{2}) + (+\frac{5}{2})$

⑮  $(-\frac{5}{3}) + (+\frac{8}{3})$



# 『数が苦』を『数楽』に その9

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の加法9 [3数以上の和：1桁・2桁の整数]

次の計算をなさい。

①  $(+2) + (-4) + (-3)$

②  $(-2) + (+4) + (+8)$

③  $(+2) + (-5) + (+8)$

④  $(+3) + (-6) + (+3)$

⑤  $(-8) + (-5) + (+8)$

⑥  $(-12) + (+6) + (-8)$

⑦  $(+3) + (-7) + (+5) + (-2)$

⑧  $(+3) + (-6) + (-7) + (+8)$

⑨  $(-9) + (+21) + (+16) + (-15)$

⑩  $(+56) + (-23) + (+24) + (-27)$

# 『数が苦』を『数楽』に その10

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の加法10 [3数以上の和：2桁の整数、小数、分数]

次の計算をなさい。

①  $(+31) + (-73) + (+52) + (+29)$

②  $(-35) + (+61) + (-74) + (-80)$

③  $(-19) + (-23) + (-15) + (-15)$

④  $(+56) + (-23) + (+34) + (-47)$

⑤  $(+3.1) + (-2.7) + (+1.4) + (+1.5)$

⑥  $(+2.8) + (-1.3) + (-2.9) + (+1.4)$

⑦  $(+\frac{7}{6}) + (-\frac{5}{6}) + (+\frac{13}{6}) + (+\frac{11}{6})$

⑧  $(+\frac{7}{3}) + (-\frac{5}{2}) + (+\frac{1}{3}) + (-\frac{3}{2})$

# 『数が苦』を『数楽』に その1 1

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の減法 1 [(正の数) - (正の数) : 整数、小数、分数]

次の計算をなさい。

①  $(+2) - (+11)$

②  $(+3) - (+12)$

③  $(+8) - (+21)$

④  $(+12) - (+6)$

⑤  $(+13) - (+4)$

⑥  $(+10) - (+41)$

⑦  $(+26) - (+17)$

⑧  $(+18) - (+13)$

⑨  $(+21) - (+16)$

⑩  $(+56) - (+27)$

⑪  $(+0.1) - (+2.7)$

⑫  $(+1.4) - (+1.5)$

⑬  $(+2.8) - (+0.3)$

⑭  $(+\frac{1}{3}) - (+\frac{4}{3})$

⑮  $(+\frac{7}{3}) - (+\frac{5}{3})$

# 『数が苦』を『数楽』に その12

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の減法2 [(負の数) - (正の数) : 整数、小数、分数]

次の計算をなさい。

①  $(-9) - (+5)$

②  $(-1) - (+29)$

③  $(-2) - (+10)$

④  $(-5) - (+11)$

⑤  $(-6) - (+14)$

⑥  $(-7) - (+15)$

⑦  $(-16) - (+6)$

⑧  $(-23) - (+4)$

⑨  $(-10) - (+14)$

⑩  $(-27) - (+13)$

⑪  $(-1.3) - (+1.2)$

⑫  $(-5.6) - (+0.7)$

⑬  $(-2.6) - (+2.7)$

⑭  $(-\frac{7}{2}) - (+\frac{5}{2})$

⑮  $(-\frac{5}{3}) - (+\frac{8}{3})$

# 『数が苦』を『数楽』に その13

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の減法3 [(正の数) - (負の数) : 整数、小数、分数]

次の計算をなさい。

①  $(+2) - (-11)$

②  $(+3) - (-12)$

③  $(+8) - (-21)$

④  $(+12) - (-6)$

⑤  $(+13) - (-4)$

⑥  $(+10) - (-41)$

⑦  $(+26) - (-17)$

⑧  $(+18) - (-13)$

⑨  $(+21) - (-16)$

⑩  $(+56) - (-27)$

⑪  $(+0.1) - (-2.7)$

⑫  $(+1.4) - (-1.5)$

⑬  $(+2.8) - (-0.3)$

⑭  $(+\frac{1}{3}) - (-\frac{4}{3})$

⑮  $(+\frac{7}{3}) - (-\frac{5}{3})$

# 『数が苦』を『数楽』に その14

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の減法4 [(負の数) - (負の数) : 整数、小数、分数]

次の計算をなさい。

①  $(-9) - (-5)$

②  $(-1) - (-29)$

③  $(-2) - (-10)$

④  $(-5) - (-11)$

⑤  $(-6) - (-14)$

⑥  $(-7) - (-15)$

⑦  $(-16) - (-6)$

⑧  $(-23) - (-4)$

⑨  $(-10) - (-14)$

⑩  $(-27) - (-13)$

⑪  $(-1.3) - (-1.2)$

⑫  $(-5.6) - (-0.7)$

⑬  $(-2.6) - (-2.7)$

⑭  $(-\frac{7}{2}) - (-\frac{5}{2})$

⑮  $(-\frac{5}{3}) - (-\frac{8}{3})$

# 『数が苦』を『数楽』に その15

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の加法・減法1 [混合算：1桁・2桁の整数]

次の計算をなさい。

①  $(+2) + (-4) - (-3)$

②  $(-2) - (+4) + (+8)$

③  $(+2) + (-5) - (+8)$

④  $(+3) - (-6) - (+3)$

⑤  $(-8) - (-5) + (+8)$

⑥  $(-12) + (+6) - (-8)$

⑦  $(+3) - (-7) - (+5) + (-2)$

⑧  $(+3) - (-6) - (-7) - (+8)$

⑨  $(-9) - (+21) + (+16) + (-15)$

⑩  $(+56) - (-23) + (+24) - (-27)$

# 『数が苦』を『数楽』に その16

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の加法・減法2 [混合算：2桁の整数、小数、分数]

次の計算をなさい。

①  $(+31) + (-73) - (+52) + (+29)$

②  $(-35) + (+61) - (-74) - (-80)$

③  $(-19) - (-23) + (-15) - (-15)$

④  $(+56) - (-23) - (+34) - (-47)$

⑤  $(+3.1) - (-2.7) + (+1.4) + (+1.5)$

⑥  $(+2.8) - (-1.3) + (-2.9) - (+1.4)$

⑦  $(+\frac{7}{6}) + (-\frac{5}{6}) - (+\frac{13}{6}) - (+\frac{11}{6})$

⑧  $(+\frac{7}{3}) - (-\frac{5}{2}) - (+\frac{1}{3}) - (-\frac{3}{2})$



# 『数が苦』を『数楽』に その17

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の加法・減法3 [項を答える：2桁の整数、小数、分数]

次の式の項を書け。

①  $(+2) + (-4) - (-3)$

②  $(-2) - (+4) + (+8)$

③  $(+2) + (-5) - (+8)$

④  $(+3) - (-6) - (+3)$

⑤  $(-8) - (-5) + (+8)$

⑥  $(-12) + (+6) - (-8)$

⑦  $(+3) - (-7) - (+5) + (-2)$

⑧  $(+3) - (-6) - (-7) - (+8)$

⑨  $(-9) - (+21) + (+16) + (-15)$

⑩  $(+56) - (-23) + (+24) - (-27)$

# 『数が苦』を『数楽』に その18

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の加法・減法 4

[項を並べた式で表す：2桁の整数、小数、分数]

次の式を項を並べた式で表せ。

①  $(+31) + (-73) - (+52) + (+29)$

②  $(-35) + (+61) - (-74) - (-80)$

③  $(-19) - (-23) + (-15) - (-15)$

④  $(+56) - (-23) - (+34) - (-47)$

⑤  $(+3.1) - (-2.7) + (+1.4) + (+1.5)$

⑥  $(+2.8) - (-1.3) + (-2.9) - (+1.4)$

⑦  $(+\frac{7}{6}) + (-\frac{5}{6}) - (+\frac{13}{6}) - (+\frac{11}{6})$

⑧  $(+\frac{7}{3}) - (-\frac{5}{2}) - (+\frac{1}{3}) - (-\frac{3}{2})$

# 『数が苦』を『数楽』に その19

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の加法・減法5

[項を並べた式の計算 1 : 1・2桁の整数、小数、分数]

次の計算をせよ。

①  $5 - 3 + 7$

②  $-8 + 7 - 6$

③  $-10 - 8 - 3$

④  $5 - 7 - 12$

⑤  $31 - 73 - 52 + 29$

⑥  $-35 + 61 + 74 + 80$

⑦  $-19 + 23 - 15 + 15$

⑧  $56 + 23 - 34 + 47$

⑨  $-13 - 14 + 23 + 34$

⑩  $-14 - 24 - 36 - 39$

⑪  $3.1 + 2.7 + 1.4 + 1.5$

⑫  $2.8 + 1.3 - 2.9 - 1.4$

⑬  $\frac{7}{6} - \frac{5}{6} - \frac{13}{6} - \frac{11}{6}$

⑭  $\frac{7}{3} + \frac{5}{2} - \frac{1}{3} + \frac{3}{2}$

# 『数が苦』を『数楽』に その20

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の加法・減法6

[項を並べた式の計算 1 : 1・2桁の整数、小数、分数]

次の式の項を書け。

①  $2 - 4 - (-3)$

②  $-2 - (+4) + 8$

③  $(+2) - 5 - (+8)$

④  $3 - (-6) - 3$

⑤  $(-8) - (-5) + 8$

⑥  $-12 + (+6) - (-8)$

⑦  $3 - (-7) - (+5) - 2$

⑧  $3 - (-6) - 7 - (+8)$

⑨  $-9 - 21 + (+16) + (-15)$

⑩  $56 - (-23) + 24 - (-27)$

⑪  $3.1 - (-2.7) + 1.4 - 1.5$

⑫  $-2.8 + 1.3 - (-2) - 1.4$

# 『数が苦』を『数楽』に その2 1

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の乗法 1

[(正の数) × (正の数) : 1桁・2桁の整数、小数、分数]

次の計算をなさい。

①  $(+2) \times (+1)$

②  $(+2) \times (+4)$

③  $(+2) \times (+8)$

④  $(+3) \times 0$

⑤  $0 \times (+4)$

⑥  $(+10) \times (+41)$

⑦  $(+26) \times (+17)$

⑧  $(+18) \times (+13)$

⑨  $(+0.1) \times (+2.7)$

⑩  $(+1.4) \times (+1.5)$

⑪  $(+2.8) \times (+0.3)$

⑫  $(+\frac{1}{3}) \times (+\frac{4}{3})$

⑬  $(+\frac{7}{3}) \times (+5)$

# 『数が苦』を『数楽』に その22

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の乗法2

[(正の数) × (負の数) : 1桁・2桁の整数、小数、分数]

次の計算をなさい。

①  $(+1) \times (-2)$

②  $(+2) \times (-5)$

③  $(+3) \times (-8)$

④  $(+4) \times (-4)$

⑤  $(+23) \times (-4)$

⑥  $(+10) \times (-23)$

⑦  $(+25) \times (-17)$

⑧  $(+18) \times (-23)$

⑨  $(+0.1) \times (-3.7)$

⑩  $(+1.5) \times (-1.2)$

⑪  $(+0.8) \times (-0.3)$

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

⑬  $(+\frac{10}{3}) \times (-\frac{3}{5})$

# 『数が苦』を『数楽』に その23

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の乗法3

[(負の数) × (正の数) : 1桁・2桁の整数、小数、分数]

次の計算をなさい。

①  $(-2) \times (+4)$

②  $(-8) \times (+3)$

③  $(-7) \times (+8)$

④  $(-5) \times (+5)$

⑤  $(-3) \times (+14)$

⑥  $(-21) \times (+10)$

⑦  $(-23) \times (+17)$

⑧  $(-19) \times (+13)$

⑨  $(-2.1) \times (+2.7)$

⑩  $(-2.4) \times (+1.5)$

⑪  $(-0.1) \times (+0.1)$

⑫  $(-5) \times (+\frac{5}{2})$

⑬  $(-\frac{8}{3}) \times (+\frac{5}{6})$

# 『数が苦』を『数楽』に その24

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の乗法4

[(負の数) × (正の数) : 1桁・2桁の整数、小数、分数]

次の計算をなさい。

①  $(-7) \times (-6)$

②  $(-8) \times (-9)$

③  $(-6) \times (-8)$

④  $(-7) \times (-7)$

⑤  $(-33) \times (-4)$

⑥  $(-15) \times (-41)$

⑦  $(-6) \times (-17)$

⑧  $(-18) \times (-14)$

⑨  $(-3.1) \times (-3.7)$

⑩  $(-1.2) \times (-1.5)$

⑪  $(-2.8) \times (-1.3)$

⑫  $(-\frac{7}{12}) \times (-\frac{3}{14})$

⑬  $(-\frac{9}{2}) \times (-\frac{8}{3})$



# 『数が苦』を『数楽』に その25

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の乗法5 [3数以上の積：1桁・2桁の整数、小数、分数]

次の計算をなさい。

①  $(+1) \times (-2) \times (+3)$

②  $(+2) \times (-5) \times (-4)$

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

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

⑥  $(-25) \times (-7) \times (-4) \times (+2)$

⑦  $(-\frac{7}{3}) \times (-\frac{3}{5}) \times (+\frac{5}{14})$

⑧  $(-\frac{3}{4}) \times (-\frac{8}{9}) \times (+\frac{5}{14}) \times (-\frac{21}{10})$

⑨  $(-\frac{3}{8}) \times (-5) \times (+\frac{4}{15}) \times (-2)$

⑩  $(-\frac{19}{17}) \times (-\frac{31}{9}) \times (+\frac{91}{11}) \times 0$

# 『数が苦』を『数楽』に その26

1年 組 番 氏名

---

正の数、負の数の乗法6 [累乗の入った積：1桁の整数、小数、分数]

次の計算をなさい。

①  $5^2$

②  $2^3$

③  $(-3)^2$

④  $(-2)^3$

⑤  $-3^2$

⑥  $-2^3$

⑦  $3^2 \times 4$

⑧  $2^3 \times (-5)$

⑨  $(-2)^2 \times 4$

⑩  $(-2)^3 \times 5$

⑪  $-2^2 \times 4$

⑫  $-2^3 \times (-5)$

⑬  $-2^2 \times 4 \times 3^3$

⑭  $(-3)^3 \times (-2)^3 \times 5$

⑮  $(-\frac{2}{3})^2$

⑯  $(-\frac{2}{3})^3 \times (-\frac{9}{8})^2$

⑰  $(-\frac{1}{2})^4 \times (-6)^2$

⑱  $(-1)^{200}$

# 『数が苦』を『数楽』に その27

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の除法1 [2数の商：(整数) ÷ (整数) = (整数)]

次の計算をなさい。

①  $(+6) \div (+3)$

②  $(+12) \div (-6)$

③  $(-42) \div (+7)$

④  $(-63) \div (-9)$

⑤  $(+2) \div (-2)$

⑥  $(-15) \div (-1)$

⑦  $0 \div (-6)$

⑧  $(-6) \div 0$

⑨  $(+40) \div (+10)$

⑩  $(-54) \div (+3)$

⑪  $(+26) \div (+13)$

⑫  $(+250) \div (-25)$

⑬  $-72 \div (+24)$

⑭  $-180 \div (-12)$

⑮  $-210 \div 14$

⑯  $396 \div (-11)$

# 『数が苦』を『数楽』に その28

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の除法2 [2数の商：(整数) ÷ (整数) = (分数)]

次の計算をなさい。

①  $(+2) \div (-3)$

②  $(-7) \div (-9)$

③  $(-11) \div 3$

④  $1 \div (-6)$

⑤  $-14 \div 9$

⑥  $(+9) \div 2$

⑦  $(+6) \div (-8)$

⑧  $-9 \div 15$

⑨  $(+14) \div (-18)$

⑩  $(+21) \div (-14)$

⑪  $-8 \div (-56)$

⑫  $36 \div (-42)$

⑬  $-32 \div 48$

⑭  $(-54) \div (-63)$

# 『数が苦』を『数楽』に その29

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の除法3 [2数の商：小数入り]

次の計算をなさい。

①  $(+0.8) \div (+2)$

②  $(-2.7) \div 9$

③  $-5.4 \div 3$

④  $(+42) \div (+1.2)$

⑤  $-0.42 \div (+0.7)$

⑥  $0.35 \div (-0.07)$

⑦  $1.56 \div 1.2$

⑧  $0.2 \div (-0.3)$

⑨  $1.4 \div (-18)$

⑩  $-42 \div (-6.3)$

⑪  $(-1.8) \div (-1.4)$

⑫  $(+1.2) \div (-1.5)$

# 『数が苦』を『数楽』に その30

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の除法3 [2数の商：小数入り]

次の計算をなさい。

①  $(-2) \div (-\frac{2}{3})$

②  $5 \div (-\frac{15}{2})$

③  $-8 \div \frac{12}{9}$

④  $-9 \div (-\frac{2}{3})$

⑤  $(+\frac{3}{2}) \div (-3)$

⑥  $-\frac{14}{3} \div (-7)$

⑦  $(-\frac{15}{8}) \div 9$

⑧  $(-\frac{9}{16}) \div (-18)$

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

⑩  $\frac{7}{12} \div (-\frac{3}{14})$

⑪  $-\frac{35}{9} \div (-\frac{7}{18})$

⑫  $-\frac{80}{21} \div \frac{25}{14}$

# 『数が苦』を『数楽』に その3 1

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の乗法・除法1 [混合算：整数、累乗入り]

次の計算をなさい。

①  $(-2) \times (+6) \div (+3)$

②  $(-3) \times (+12) \div (-6)$

③  $-5 \times (-42) \div 7$

④  $-8 \times (-63) \div (-9)$

⑤  $-5 \times (-6) \div 7$

⑥  $-2^3 \times (-3) \div (-9)$

⑦  $40 \div 10 \times (-2)^2$

⑧  $-54 \div 3 \times (-5)$

⑨  $26 \div 13 \times 2$

⑩  $250 \div (-5^2) \times (-3)$

⑪  $2 \div 3 \times (-2)$

⑫  $-5^2 \div (-250) \times (-3)$

⑬  $-2^5 \div 24 \div 3$

⑭  $-180 \div (-12) \div 5$

⑮  $-210 \div 14 \times \div (-3)$

⑯  $396 \div (-11) \div (-3^2)$

⑰  $-2 \div 14 \times \div (-3)$

⑱  $(-3)^2 \div (-33) \div (-6)$

# 『数が苦』を『数楽』に その32

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の乗法・除法2 [混合算：分数]

次の計算をなさい。

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

②  $5 \times (-21) \div (-\frac{15}{2})$

③  $-8 \times (-\frac{3}{2}) \div \frac{12}{9}$

④  $\frac{3}{4} \times \frac{2}{9} \div (-\frac{2}{3})$

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

⑥  $-\frac{14}{3} \div (-7) \times (-\frac{2}{3})$

⑦  $(-\frac{15}{8}) \div \frac{9}{16} \times \frac{3}{4}$

⑧  $-\frac{9}{16} \div \frac{21}{4} \times \frac{14}{3}$

⑨  $(-\frac{1}{2}) \div (-\frac{1}{3}) \div (-6)$

⑩  $\frac{7}{12} \div (-14) \div \frac{5}{4}$

⑪  $-\frac{35}{9} \div (-\frac{7}{8}) \div (-\frac{5}{18})$

⑫  $-\frac{80}{21} \div \frac{25}{14} \div (-\frac{2}{5})$



# 『数が苦』を『数楽』に その33

1年 組 番 氏名

---

---

正の数、負の数の四則 [混合算：整数、累乗入り]

次の計算をなさい。

①  $-3 + 3 \times 3$

②  $12 - (-4) \times 6$

③  $(-54) \div (+3) - 5$

④  $(-42) \div (+7) - 3 \times (-7)$

⑤  $-4 \times (-2) - (-63) \div (-3^2)$

⑥  $(-2)^3 - 3^2 \times 5$

⑦  $-8 + 5 - (-3)^3$

⑧  $-5 + (-2) \div (-2)^3 \times 12$

⑨  $(-4 - 6) \times (-10)$

⑩  $-18 \div \{(-12) - (-6)\}$

⑪  $-30 \div \{(-6) \times (-5)\}$

⑫  $(-4 - 2 \times 5) \div (-2)$

⑬  $5 - 2 \times \{(-3)^2 - 4^2\}$

⑭  $\{(-2 - 3)^2 - 5\} \div (-4)$