

# 第1学年 数学科 学習課題(1章 正の数,負の数) 計算まとめ ver.

【eboard 加法と減法 1~8

乗法と除法 1~6,9,10】

( )組( )番 氏名( 解答 )

今回の課題は今まで学習してきた加法,減法,乗法,除法の計算練習プリントです。今まで学習してきたことを振り返りながらどれだけ基礎が身についたかチャレンジしてみてください!

提出日: 6月の2週目の最初の授業

◆加法・減法(教科書P.20~33)

次の計算をなさい。

(1)  $(+6)+(+2)$

$$=+(6+2)$$

$$=+8$$

(2)  $(-10)+(-9)$

$$=-(10+9)$$

$$=-19$$

(3)  $(-8)+(+2)$

$$=-(8-2)$$

$$=-6$$

(4)  $(+15)+(-12)$

$$=+(15-12)$$

$$=+3$$

(5)  $(+2)-(+7)$

$$=+(2)+(-7)$$

$$=-5$$

(6)  $(-4)-(+3)$

$$=(-4)+(-3)$$

$$=-7$$

(7)  $(+5)-(-8)$

$$=+(5)+(+8)$$

$$=+13$$

(8)  $(-14)-(-10)$

$$=(-14)+(+10)$$

$$=-4$$

(9)  $1-6+3$

$$=4-6$$

$$=-2$$

(10)  $-8+5+2-9$

$$=-17+7$$

$$=-10$$

(11)  $-10-(-3)+4$

$$=-10+(+3)+4$$

$$=-10+3+4$$

$$=-3$$

(12)  $7-(+5)-(-12)+1$

$$=7+(-5)+(+12)+1$$

$$=7-5+12+1$$

$$=20-5$$

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

$$=\frac{3}{12}+\left(-\frac{8}{12}\right)$$

$$=-\frac{5}{12}$$

(14)  $(-2.4)-(+2.4)$

$$=(-2.4)+(-2.4)$$

$$=-4.8$$

$$=+15$$

◆乘法・除法 (教科書P.34~43)

(15)  $(+3) \times (+13)$

$$= + (3 \times 13)$$

$$= + 39$$

(16)  $(-6) \times (-9)$

$$= + (6 \times 9)$$

$$= + 54$$

(17)  $(+5) \times (-7)$

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

$$= - 35$$

(18)  $(-8) \times (+12)$

$$= - (8 \times 12)$$

$$= - 96$$

(19)  $-7^2$

$$= - 7 \times 7$$

$$= - 49$$

(20)  $\left(-\frac{1}{2}\right)^2$

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

$$= + \frac{1}{4}$$

(21)  $(+21) \div (+3)$

$$= + (21 \div 3)$$

$$= + 7$$

(22)  $(-30) \div (-15)$

$$= + (30 \div 15)$$

$$= + 2$$

(23)  $(+45) \div (-5)$

$$= - (45 \div 5)$$

$$= - 9$$

(24)  $(-100) \div (+10)$

$$= - (100 \div 10)$$

$$= - 10$$

(25)  $(-2) \div 9$

$$= - \frac{2}{9}$$

(26)  $(-3) \div (-12)$

$$= + \frac{3}{12}$$

$$= + \frac{1}{4}$$

(27)  $\frac{1}{6} \div \left(-\frac{1}{2}\right)$

$$= \frac{1}{6} \times (-2)$$

$$= - \frac{2}{6}$$

$$= - \frac{1}{3}$$

(28)  $-\frac{4}{3} \div \frac{5}{8}$

$$= - \frac{4}{3} \times \frac{8}{5}$$

$$= - \frac{32}{15}$$

(29)  $-45 \div 5 \times (-9)$

$$= -45 \times \frac{1}{5} \times (-9)$$

$$= + (45 \times \frac{1}{5} \times 9)$$

$$= + 81$$

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

$$= - \frac{1}{2} \times 5 \times \frac{2}{3}$$

$$= - \frac{5}{3}$$