



【テキスト問題】
 11ブロック範囲
 1年生 第1章 「正の数・負の数」
 教科書該当ページ p9～p60

1. 次の数を素因数分解しなさい。【p 12、13】

- ① 18 ② 20 ③ 70 ④ 110

2. 次の各組の数の大小を、不等号を使って表しなさい。【p 24】

- ① -3 、 $+5$ ② -1 、 -4 ③ $+1.7$ 、 -1.5

④ $-\frac{3}{2}$ 、 $-\frac{9}{4}$

3. 次の計算をしなさい。【p 28～30、32～34】

① $(+2) + (+3)$ ② $(+3) + (-5)$ ③ $(-6) + (-3)$

④ $(-10) + (+5)$ ⑤ $(+6) + (-4)$ ⑥ $0 + (+19)$

⑦ $(+9) - (+2)$ ⑧ $(-5) - (+4)$ ⑨ $(+7) - (+8)$

⑩ $(-5) - (-5)$ ⑪ $0 - (-4)$ ⑫ $(-\frac{2}{3}) - (-\frac{7}{4})$

4. 次の計算をしなさい。【p 31、35～37】

① $(-6) + (+8) + (+5)$ ② $(+4) + (-9) + (+7) + (-3)$

③ $(-1) + (-8) - (-7)$ ④ $(+4) - (+2) - (-7) + (-6)$

⑤ $-2 - 8 + 3$ ⑥ $4 - 7 + 6 - 4$

⑦ $9 - 7 - 8$ ⑧ $-3 + 0 - (-2) - (+18)$

⑨ $13 - (-28) + 7 - (+4)$ ⑩ $-\frac{2}{9} + \frac{1}{6} - \frac{1}{3}$

5. 次の計算をなさい。【p 40～49】

① $(+5) \times (+4)$ ② $(-7) \times (-6)$ ③ $(+9) \times (-9)$

④ $(-10) \times (+8)$ ⑤ $(-3) \times 0$ ⑥ $(-12) \times (+\frac{5}{4})$

⑦ $(-7) \times (-6) \times (+5)$ ⑧ $(+25) \times (-7) \times 4$ ⑨ $-6 \times 0.5 \times (-1.5)$

⑩ $(-9)^2$ ⑪ -9^2 ⑫ $-4^2 \times (-3)$

⑬ $(-28) \div (-7)$ ⑭ $(+40) \div (-5)$ ⑮ $(-9) \div (+9)$

⑯ $(+4) \div (-2)$ ⑰ $(-36) \div (-\frac{3}{4})$ ⑱ $(-\frac{3}{2}) \div (-\frac{3}{4})$

⑲ $(-12) \div (-4) \times (-3)$ ⑳ $12 \div (-8) \div (-6)$ ㉑ $(-5) \times (-3) \div \frac{1}{2}$

㉒ $(-12) \times (-2)^2 \div (-6)$ ㉓ $4 \div (-\frac{4}{5}) \times 5^2$ ㉔ $-1^2 \div (-\frac{6}{5}) \times \frac{3}{10}$

6. 次の計算をなさい。【p 50、51】

① $2 + 4 \times (-3)$ ② $9 - 4 \times 7$ ③ $(4 - 6) \times (-3)$

④ $(-16) \div (-5 + 9)$ ⑤ $5 \times (-3 + 2^2)$ ⑥ $-4 + 12 \div (-3)$

⑦ $12 \times (\frac{3}{4} - \frac{5}{6})$ ⑧ $(\frac{5}{8} - \frac{4}{5}) \times (-40)$ ⑨ $29 \times (-53) + 29 \times (-47)$

⑩ $6 - 3 \times (5 - 7)$ ⑪ $-2 + (-3)^2$ ⑫ $2^3 + (-3) \times (-2)$