

Pengayaan

1

→ Penjumlahan dan Pengurangan

Mari kita terapkan pengetahuan kita untuk belajar secara mandiri dan berlatih.

1 Penjumlahan

- (1) $(+11) + (+4)$
- (2) $(-6) + (-12)$
- (3) $(+8) + (-1)$
- (4) $(+3) + (-10)$
- (5) $(+16) + (-16)$
- (6) $(-7) + (+2)$
- (7) $(-9) + (+13)$
- (8) $(+0,6) + (-1,8)$
- (9) $(-2,7) + (-3,5)$
- (10) $(-\frac{1}{3}) + (+\frac{1}{2})$
- (11) $(-\frac{3}{4}) + (-\frac{5}{12})$

2 Pengurangan

- (1) $(+8) - (+4)$
- (2) $(+3) - (+9)$
- (3) $(+5) - (-2)$
- (4) $0 - (-13)$
- (5) $(-7) - (+2)$
- (6) $(-9) - (-1)$
- (7) $(-2) - (-15)$
- (8) $(-1,9) - (+1,4)$
- (9) $(+\frac{1}{6}) - (-\frac{1}{2})$
- (10) $(-\frac{2}{7}) - (+\frac{5}{14})$

3 Hitungan dengan Penjumlahan dan Pengurangan

- (1) $(-3) + (+2) - (+5)$
- (2) $(+6) - (-7) + (-13)$
- (3) $(-6) - (+1) + (-3) - (-8)$
- (4) $3 - 8$
- (5) $-6 + 9$
- (6) $-7 - 4$
- (7) $-18 + 18$
- (8) $5 - 19$
- (9) $-2 + 6 - 8$
- (10) $7 - 9 - 5$
- (11) $4 - 7 + 10 - 1$
- (12) $-12 + 4 - 3 + 7$
- (13) $0,4 - 1,9$
- (14) $-1,3 + 2,7$
- (15) $(-\frac{2}{5}) - (\frac{3}{5})$
- (16) $(\frac{4}{9}) - (\frac{5}{6})$
- (17) $-2 + (-10) - 6$
- (18) $13 + (-2) - 5 - (-7)$
- (19) $-7 - (+8) - (-3) + 9$
- (20) $1 + (-0,6) - 0,8$
- (21) $(-\frac{1}{3}) + (\frac{1}{6}) - (-\frac{2}{3})$

Jawaban di hlm. 285

Pengayaan

2

→ Perkalian dan Pembagian

Mari kita terapkan yang telah kita pelajari untuk belajar mandiri dan latihan.

1 Perkalian

- (1) $(+2) \times (+5)$
- (2) $(+3) \times (-8)$
- (3) $(-4) \times (+9)$
- (4) $(-6) \times (-7)$
- (5) $2 \times (-6) \times (+10)$
- (6) $-3 \times 8 \times (-2)$
- (7) $(-9)^2$
- (8) -9^2
- (9) $(-4)^3$
- (10) $0,7^2$
- (11) $(-\frac{3}{5}) \times (+\frac{5}{8})$
- (12) $8 \times (-\frac{1}{4}) \times (-7)$

2 Pembagian

- (1) $(+12) : (+6)$
- (2) $(+10) : (-2)$
- (3) $(-18) : (+6)$
- (4) $(-42) : (-7)$
- (5) $0 : (-3)$
- (6) $(+3,2) : (-8)$
- (7) $(-\frac{2}{3}) : 6$
- (8) $(-12) : (-\frac{4}{7})$
- (9) $\frac{5}{8} : (-\frac{3}{4})$

3 Hitungan dengan Operasi Perkalian dan Pembagian

- (1) $(-4) : (-2) \times 7$
- (2) $20 \times (-3) : (-5)$
- (3) $6 : (-9) \times 15$
- (4) $(-3) \times 6 : (-12)$
- (5) $(-48) : (-8) : (-4)$
- (6) $\frac{2}{3} : (-\frac{9}{4}) \times 4$
- (7) $\frac{1}{7} \times (-\frac{10}{9}) + (-\frac{5}{14})$

4 Hitungan dengan Kombinasi Empat Operasi

- (1) $(-4) + 2 \times (-3)$
- (2) $-8 - 6 \times 3$
- (3) $18 - 72 : (-9)$
- (4) $3 \times ((-7) - 5)$
- (5) $(5 - 19) : (-2)$
- (6) $4 \times (-2) + (-14) : 2$
- (7) $36 : (-2)^2$
- (8) $10 - 4^2$
- (9) $(-5)^2 + (-5^2)$
- (10) $(-45) : 3^2 + 15$
- (11) $20 + 6 \times (7 - 10)$
- (12) $12 - 7 \times \{8 + (-9)\}$
- (13) $\frac{3}{4} + (-\frac{2}{3}) : 2$
- (14) $\frac{7}{9} - (-\frac{1}{3})^2$

Jawaban di hlm. 285, 286