

解 答

1. 小数のかけ算・わり算 (暗算)

- | | | | |
|----------|----------|-----------|------------|
| (1) 0.28 | (2) 350 | (3) 0.4 | (4) 2.4 |
| (5) 0.08 | (6) 0.24 | (7) 0.012 | (8) 0.0006 |
| (9) 20 | (10) 30 | (11) 300 | (12) 400 |
| (13) 6 | (14) 8 | (15) 8 | (16) 7 |
| (17) 80 | (18) 80 | (19) 0.3 | (20) 0.5 |

2. 小数のかけ算 (筆算)

- | | | | |
|------------|-------------|-------------|--------------|
| (1) 13.8 | (2) 135 | (3) 7.22 | (4) 319.8 |
| (5) 720 | (6) 450 | (7) 4500 | (8) 2736 |
| (9) 1.59 | (10) 12.47 | (11) 13.5 | (12) 24.65 |
| (13) 0.972 | (14) 5.72 | (15) 14.841 | (16) 1.44 |
| (17) 0.056 | (18) 4.8576 | (19) 1.512 | (20) 20.6195 |

3. 小数のわり算 (筆算)

- | | | | |
|----------|-----------|-----------|----------|
| (1) 2.8 | (2) 1.3 | (3) 1.57 | (4) 1.05 |
| (5) 9.5 | (6) 7.2 | (7) 6.25 | (8) 9.36 |
| (9) 25 | (10) 19.6 | (11) 25 | (12) 840 |
| (13) 6.9 | (14) 5.6 | (15) 67.5 | (16) 7.5 |

4. 計算の順序

- | | | |
|--|---|---|
| (1) $1.6 + \underline{1.4 \times 2}$
$= 1.6 + 2.8$
$= 4.4$ | (2) $12 - \underline{8 \times 0.3}$
$= 12 - 2.4$
$= 9.6$ | (3) $12.5 - \underline{3.5 \div 7}$
$= 12.5 - 0.5$
$= 12$ |
| (4) $\underline{2.4 \div 0.3} + 0.2$
$= 8 + 0.2$
$= 8.2$ | (5) $\underline{20 \div 5} - \underline{0.3 \times 5}$
$= 4 - 1.5$
$= 2.5$ | (6) $\underline{1.6 \times 3} + \underline{1.4 \div 7}$
$= 4.8 + 0.2$
$= 5$ |
| (7) $\underline{1.2 \times 3} + \underline{1.4 \div 0.7}$
$= 3.6 + 2$
$= 5.6$ | (8) $6 \times (\underline{9.5 - 8.9})$
$= 6 \times 0.6$
$= 3.6$ | (9) $9 + 0.4 \times (\underline{10 - 6})$
$= 9 + \underline{0.4 \times 4}$
$= 9 + 1.6$
$= 10.6$ |
| (10) $2.3 + (\underline{12 - 6}) \div 3$
$= 2.3 + \underline{6 \div 3}$
$= 2.3 + 2$
$= 4.3$ | (11) $(\underline{4.8 \div 6} + 3) \div 2$
$= (\underline{0.8 + 3}) \div 2$
$= 3.8 \div 2$
$= 1.9$ | (12) $(2.7 + \underline{3 \times 0.9}) \div 6$
$= (\underline{2.7 + 2.7}) \div 6$
$= 5.4 \div 6$
$= 0.9$ |
| (13) $\underline{5 \times 2.8 \times 2}$
$= 10 \times 2.8$
$= 28$ | (14) $\underline{2 \times 7.4 \times 0.5}$
$= 1 \times 7.4$
$= 7.4$ | (15) $5.3 \times \underline{2.5 \times 4}$
$= 5.3 \times 10$
$= 53$ |

5. 分数のたし算とひき算

- | | | | |
|---|--|---|---|
| (1) $\frac{19}{18}$ または $1\frac{1}{18}$ | (2) $\frac{11}{9}$ または $1\frac{2}{9}$ | (3) $\frac{29}{20}$ または $1\frac{9}{20}$ | (4) $\frac{19}{8}$ または $2\frac{3}{8}$ |
| (5) $\frac{1}{2}$ | (6) $\frac{14}{45}$ | (7) $\frac{1}{15}$ | (8) $\frac{38}{15}$ または $2\frac{8}{15}$ |
| (9) $\frac{11}{12}$ | (10) $\frac{2}{5}$ | (11) $\frac{4}{3}$ または $1\frac{1}{3}$ | (12) $\frac{3}{4}$ |
| (13) $\frac{1}{12}$ | (14) $\frac{21}{20}$ または $1\frac{1}{20}$ | (15) $\frac{1}{6}$ | (16) 1 |