

6年6月マンスリー算数対策
計算の工夫 ①
解答

月 日	名前	点
--------	----	---

1

$$(1) \quad \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + 1 + \dots + 3\frac{4}{5} + 4 = 42$$

$$(2) \quad \frac{1}{6} + \frac{1}{3} + \frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{5}{6} + 1 + \dots + 3\frac{2}{3} + 3\frac{5}{6} + 4 = 50$$

$$(3) \quad \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + 1 + 1\frac{1}{3} + 1\frac{2}{3} + \dots + 9\frac{2}{3} + 10 = 155$$

$$(4) \quad \frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2} + \dots + 9\frac{1}{2} = 50$$

$$(5) \quad 0.375 \times 0.065 \div 13 \times 104 = 0.195$$

$$(6) \quad 0.25 \times 0.072 \div 17 \times 340 = 0.36$$

$$(7) \quad 0.375 \times 0.048 \div 11 \times 264 = 0.432$$

6年6月マンスリー算数対策
計算の工夫 ②
解答

月 日	名前	点
--------	----	---

1 (続き)

(8) $0.125 \times 0.036 \div 17 \times 272 = 0.072$

(9) $11 \div 5 + 11 \div 10 - 11 \div 4 - 11 \div 20 = 0$

(10) $30 \div 26 + 30 \div 6 - 30 \div 39 - 30 \div 78 = 5$

(11) $15 \div 2 + 15 \div 3 - 15 \div 7 - 15 \div 42 = 10$

(12) $65 \div 3 + 65 \div 21 + 65 \div 35 - 65 \div 105 = 26$

(13) $(\square \times 4.1 + 164) \div 4.1 = 41$ 1

(14) $(\square \times 2.5 + 75) \div 2.5 = 45$ 15

(15) $(\square \times 4.2 + 84) \div 4.2 = 42$ 22

(16) $(\square \times 3.1 - 62) \div 3.1 = 31$ 51

6年6月マンスリー算数対策
計算の工夫 ③
解答

月 日	名前	点
--------	----	---

1 (続き)

$$(17) \quad \frac{1}{2 \times 4} + \frac{1}{4 \times 6} + \frac{1}{6 \times 8} + \frac{1}{8 \times 10} = \frac{1}{5}$$

$$(18) \quad \frac{1}{2 \times 5} + \frac{1}{5 \times 8} + \frac{1}{8 \times 11} + \frac{1}{11 \times 14} = \frac{3}{28}$$

$$(19) \quad \frac{1}{35} + \frac{1}{63} + \frac{1}{99} + \frac{1}{143} = \frac{1}{13}$$

$$(20) \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{28} + \frac{1}{70} + \frac{1}{130} = \frac{4}{13}$$