

6年5月マンスリー算数対策
部分分数分解の練習 ①

月 日	名前	点
--------	----	---

1

$$(1) \quad \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} =$$

$$(2) \quad \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} =$$

$$(3) \quad \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} =$$

$$(4) \quad \frac{1}{15} + \frac{1}{35} + \frac{1}{63} =$$

$$(5) \quad \frac{1}{24} + \frac{1}{48} + \frac{1}{80} =$$

$$(6) \quad \frac{1}{1 \times 3} + \frac{1}{3 \times 5} + \frac{1}{5 \times 7} + \frac{1}{7 \times 9} =$$

6年5月マンスリー算数対策
部分分数分解の練習 ①
解答

月 日	名前	点
--------	----	---

1

$$(1) \quad \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} = \frac{3}{40}$$

$$(2) \quad \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} = \frac{1}{8}$$

$$(3) \quad \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} = \frac{2}{9}$$

$$(4) \quad \frac{1}{15} + \frac{1}{35} + \frac{1}{63} = \frac{1}{9}$$

$$(5) \quad \frac{1}{24} + \frac{1}{48} + \frac{1}{80} = \frac{3}{40}$$

$$(6) \quad \frac{1}{1 \times 3} + \frac{1}{3 \times 5} + \frac{1}{5 \times 7} + \frac{1}{7 \times 9} = \frac{4}{9}$$