

1. 中学受験の計算問題 4

2017/8/20 版に追加

平成9年度 青山学院中等部 (3) の問題を参考にしました。

$$(1) \left\{ 7 - 4\frac{1}{2} \times \left(1\frac{3}{5} - 1\frac{1}{2} \right) \right\} \times 20 =$$

$$(2) \left\{ 5 - 5\frac{2}{5} \times \left(1\frac{3}{7} - \frac{2}{3} \right) \right\} \times 35 =$$

$$(3) \left\{ 6 - 2\frac{3}{4} \times \left(1\frac{3}{8} - \frac{1}{4} \right) \right\} \times 32 =$$

$$(4) \left\{ 1 - 4\frac{4}{9} \times \left(1\frac{2}{3} - 1\frac{8}{15} \right) \right\} \times 54 =$$

$$(5) \left\{ 4 - 2\frac{5}{6} \times \left(1\frac{3}{4} - 1\frac{2}{17} \right) \right\} \times 24 =$$

$$(6) \left\{ 9 - 5\frac{4}{7} \times \left(1\frac{3}{4} - 1\frac{1}{2} \right) \right\} \times 28 =$$

2. 中学受験の計算問題 4

2017/8/20 版に追加

平成9年度 青山学院中等部 (3) の問題を参考にしました。

$$(1) \left\{ 5 - 3\frac{4}{9} \times \left(1\frac{5}{6} - \frac{2}{3} \right) \right\} \times 54 =$$

$$(2) \left\{ 2 - 5\frac{1}{7} \times \left(1\frac{3}{5} - 1\frac{1}{2} \right) \right\} \times 70 =$$

$$(3) \left\{ 7 - 3\frac{1}{4} \times \left(1\frac{1}{3} - \frac{5}{13} \right) \right\} \times 36 =$$

$$(4) \left\{ 3 - 2\frac{3}{4} \times \left(1\frac{7}{8} - \frac{10}{11} \right) \right\} \times 64 =$$

$$(5) \left\{ 1 - 3\frac{1}{3} \times \left(1\frac{2}{7} - 1\frac{2}{15} \right) \right\} \times 63 =$$

$$(6) \left\{ 8 - 4\frac{1}{2} \times \left(1\frac{1}{5} - \frac{11}{18} \right) \right\} \times 20 =$$

3. 中学受験の計算問題 4

$$(1) \left\{ 2 - 2\frac{3}{5} \times \left(1\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3} \right) \right\} \times 30 =$$

$$(2) \left\{ 5 - 4\frac{2}{3} \times \left(1\frac{1}{3} - 1\frac{2}{9} \right) \right\} \times 27 =$$

$$(3) \left\{ 3 - 2\frac{1}{3} \times \left(1\frac{3}{4} - \frac{6}{7} \right) \right\} \times 24 =$$

$$(4) \left\{ 6 - 3\frac{1}{4} \times \left(1\frac{6}{7} - \frac{6}{13} \right) \right\} \times 28 =$$

$$(5) \left\{ 4 - 4\frac{7}{9} \times \left(1\frac{1}{8} - \frac{1}{2} \right) \right\} \times 72 =$$

$$(6) \left\{ 1 - 2\frac{3}{5} \times \left(1\frac{2}{3} - 1\frac{1}{2} \right) \right\} \times 30 =$$

4. 中学受験の計算問題 4

$$(1) \left\{ 9 - 4\frac{2}{5} \times \left(1\frac{2}{3} - 1\frac{2}{11} \right) \right\} \times 15 =$$

$$(2) \left\{ 3 - 3\frac{2}{5} \times \left(1\frac{1}{3} - 1\frac{2}{9} \right) \right\} \times 45 =$$

$$(3) \left\{ 7 - 2\frac{1}{3} \times \left(1\frac{1}{2} - \frac{1}{4} \right) \right\} \times 12 =$$

$$(4) \left\{ 5 - 3\frac{1}{6} \times \left(1\frac{1}{3} - \frac{7}{19} \right) \right\} \times 18 =$$

$$(5) \left\{ 6 - 2\frac{3}{7} \times \left(1\frac{3}{4} - 1\frac{2}{17} \right) \right\} \times 28 =$$

$$(6) \left\{ 1 - 2\frac{1}{3} \times \left(1\frac{2}{3} - 1\frac{1}{2} \right) \right\} \times 18 =$$

5. 中学受験の計算問題 4

$$(1) \left\{ 3 - 5\frac{1}{4} \times \left(1\frac{1}{6} - \frac{7}{9} \right) \right\} \times 72 =$$

$$(2) \left\{ 2 - 3\frac{4}{7} \times \left(1\frac{1}{4} - \frac{4}{5} \right) \right\} \times 28 =$$

$$(3) \left\{ 5 - 3\frac{2}{3} \times \left(1\frac{1}{5} - \frac{1}{2} \right) \right\} \times 60 =$$

$$(4) \left\{ 6 - 2\frac{6}{7} \times \left(1\frac{2}{3} - \frac{4}{5} \right) \right\} \times 42 =$$

$$(5) \left\{ 4 - 3\frac{1}{7} \times \left(1\frac{1}{3} - 1\frac{1}{6} \right) \right\} \times 42 =$$

$$(6) \left\{ 8 - 3\frac{1}{2} \times \left(1\frac{1}{3} - 1\frac{2}{9} \right) \right\} \times 36 =$$

6. 中学受験の計算問題 4

$$(1) \left\{ 1 - 2\frac{4}{7} \times \left(1\frac{4}{5} - 1\frac{1}{2} \right) \right\} \times 35 =$$

$$(2) \left\{ 2 - 4\frac{1}{3} \times \left(1\frac{2}{3} - 1\frac{1}{2} \right) \right\} \times 18 =$$

$$(3) \left\{ 9 - 5\frac{2}{3} \times \left(1\frac{3}{4} - 1\frac{1}{2} \right) \right\} \times 24 =$$

$$(4) \left\{ 5 - 2\frac{5}{9} \times \left(1\frac{5}{6} - \frac{2}{3} \right) \right\} \times 54 =$$

$$(5) \left\{ 4 - 3\frac{1}{7} \times \left(1\frac{2}{3} - \frac{10}{11} \right) \right\} \times 63 =$$

$$(6) \left\{ 8 - 2\frac{1}{4} \times \left(1\frac{3}{8} - 1\frac{1}{3} \right) \right\} \times 32 =$$