足し算　1　　　　　目標４０秒

（１）　－３＋８＝　　　　　　（１１）－４＋７＝

（２）　－７＋２＝　　　　　　（１２）－６＋８＝

（３）　－５＋９＝　　　　　　（１３）－９＋５＝

（４）　＋２＋６＝　　　　　　（１４）－８＋９＝

（５）　－４＋７＝　　　　　　（１５）＋９＋８＝

（６）　－２＋４＝　　　　　　（１６）－９＋７＝

（７）　－８＋８＝　　　　　　（１７）－２＋９＝

（８）　－２＋６＝　　　　　　（１８）－８＋３＝

（９）　　５＋７＝　　　　　　（１９）－１＋９＝

（１０）－４＋１＝　　　　　　（２０）－３＋８＝

足し算　2

（１）　－３＋１２＝

（２）　－６＋１４＝

（３）　－９＋１３＝

（４）　－１３＋６＝

（５）　－３＋１１＝

（６）　－２＋４＝

（７）　－１４＋９＝

（８）　－７＋１６＝

（９）　－１１＋７＝

（１０）－４＋１６＝

（１１）－１７＋１０＝

（１２）－７＋１８＝

（１３）－１３＋８＝

（１４）－４＋１５＝

（１５）＋１６＋５＝

（１６）－１５＋９＝

（１７）－１４＋１８＝

（１８）－７＋１７＝

（１９）－１９＋２４＝

（２０）－１４＋１１＝

引き算

目標４０秒

（１）　－ 5 － 3 ＝

（２）　　6 － 9 ＝

（３）　－ 3 － 7 ＝

（４）　＋ 7 － 6 ＝

（５）　－ 3 － 9 ＝

（６）　－ 2 － 9 ＝

（７）　　1 － 9 ＝

（８）　－ 7 － 5 ＝

（９）　　7 － 9 ＝

（１０）－ 4 － 8 ＝

（１１）－ 4 － 6 ＝

（１２）＋ 9 － 7 ＝

（１３）－ 3 － 8 ＝

（１４）＋ 4 － 8 ＝

（１５）－ 8 － 5 ＝

（１６）－ 1 － 9 ＝

（１７）－ 1 － 8 ＝

（１８）－ 7 － 7 ＝

（１９）－ 9 － 8 ＝

（２０）＋ 4 － 8 ＝

混合　1 目標５０秒

（１）　－３－８＝

（２）　－６＋９＝

（３）　６－９＝

（４）　－９＋６＝

（５）　－３＋８＝

（６）　－４＋４＝

（７）　－８－９＝

（８）　－１＋８＝

（９）　－６－７＝

（１０）－４－６＝

（１１）－１１＋１０＝

（１２）－７－１２＝

（１３）－１１＋８＝

（１４）４－１５＝

（１５）－１６－５＝

（１６）－１５＋１９＝

（１７）－４－１８＝

（１８）－７＋１３＝

（１９）１９－２４＝

（２０）－１８＋１１＝

混合 2

（１）　－３－（－８）＝

（２）　－６＋（－９）＝

（３）　６－（－６）＝

（４）　－９＋（－４）＝

（５）　－３＋（－８）＝

（６）　－４－（－４）＝

（７）　８－（－９）＝

（８）　－１＋（－８）＝

（９）　－６－（－７）＝

（１０）－４－（－６）＝

（１１）－１１＋（－１０）＝

（１２）７－（－１２）＝

（１３）－１１＋（－８）＝

（１４）４－（－１５）＝

（１５）－１６－（－５）＝

（１６）１５＋（－１９）＝

（１７）－４－（－１８）＝

（１８）－７＋（－１３）＝

（１９）１９－（－２４）＝

（２０）－１８＋（－１１）＝

混合　3

（１）　－４＋１３＝

（２）　－１６－９＝

（３）　１６＋（－６）＝

（４）　－１２－（－４）＝

（５）　－１３＋（－３）＝

（６）　－１４＋８＝

（７）　８－１７＝

（８）　－１１＋（－８）＝

（９）　－１２－（－７）＝

（１０）－１４－６＝

（１１）－１１＋（＋１０）＝

（１２）７－（＋１２）＝

（１３）－１１＋（－１８）＝

（１４）－４－（－１５）＝

（１５）－１６＋５＝

（１６）５－１９＝

（１７）－６－（－１８）＝

（１８）－７＋（－１３）＝

（１９）９－（－１４）＝

（２０）－１２－１１＝

かけ算・割り算　　　目標２分４０秒

（１）　－８×６＝

（２）　－６×（－９）＝

（３）　６×（－６）＝

（４）　－１２×（＋４）＝

（５）　－３×（－１３）＝

（６）　$-\dfrac{2}{3}\times(\dfrac{9}{4})=$

（７）　２８÷（－７）＝

（８）　－１２÷（－４）＝

（９）　－７÷（＋３）＝

（１０）　$-\dfrac{14}{9}\div(-\dfrac{7}{3})=$

（１１）－３×２×（－５）＝

（１２）６×６÷（－９）＝

（１３）－１×（－１）÷（－１）＝

（１４）２４÷（－３）×（－２）＝

（１５）－１６×０÷（－４）＝

（１６）４５÷（－２７）×１８＝

（１７）－１８÷（－６）÷（－３）＝

（１８）－０.１×（－０.２）＝

（１９）０.６４÷（－０.０８）＝

（２０）－０.００８÷０.２４＝

指 数 と 四 則　　　目標３分２０秒

（ １ ）　　$5^2 =$

（ ２ ）　　$(-4)^2 =$

（ ３ ）　　$-100^2 =$

（ ４ ）　　$(-2)^2 \times 5 \qquad =$

（ ５ ）　　$(-5)^2 - 15 \div 5 \qquad =$

（ ６ ）　　$-4 - \{(-2) \times (-5) - 4\} \div (-2) =$

（ ７ ）　　$-3 - \{9 - (2 - 11) \div 3\} =$

（ ８ ）　　$3 - \{4 - (3 - 5)\} \times (-2) =$

（ ９ ）　　$3 - 6^2 \div (-2)^2 \ =$

（ １ ０ ）　　$(-\dfrac{2}{3}) \times \dfrac{9}{4} \times (-\dfrac{6}{5}) =$

（ １ １ ）　　$(-\dfrac{7}{6}) \div \dfrac{4}{9} \times \dfrac{6}{5} =$

（ １ ２ ）　　$(-\dfrac{6}{7}) \div (-\dfrac{3}{8}) \div (-\dfrac{9}{2}) =$