

# 反射テスト 割合 ～の～に対する割合 01

1. 次の割合を求めよ。(S級15秒, A級25秒, B級40秒, C級1分)

(1) 6の3に対する割合

(2) 4の10に対する割合

(3) 14の20に対する割合

(4) 12の9に対する割合

2. 次の割合を求めよ。(S級20秒, A級30秒, B級45秒, C級1分)

(1) 2に対する8の割合

(2) 24に対する18の割合

(3) 100に対する80の割合

(4) 42に対する16の割合

3. 次の割合を求めよ。(S級 20 秒, A級 35 秒, B級 50 秒, C級 1 分 30 秒)

(1) 36 の 3 に対する割合

(2) 9 の 24 に対する割合

(3) 30 の 40 に対する割合

(4) 75 の 45 に対する割合

4. 次の割合を求めよ。(S級 20 秒, A級 40 秒, B級 1 分 20 秒, C級 2 分)

(1) 60 に対する 54 の割合

(2) 300 に対する 75 の割合

(3) 150 に対する 90 の割合

(4) 54 に対する 30 の割合

# 反射テスト 割合 ～の～に対する割合 01 解答解説

1. 次の割合を求めよ。(S級15秒, A級25秒, B級40秒, C級1分)

★元の量は「～に対する」の「～」

★割合の求め方 元の量で割る.

(1) 6の3に対する割合

$$6 \div 3 = 2 \quad \dots \text{答え}$$

(2) 4の10に対する割合

$$4 \div 10 = \frac{2}{5} \quad (0.4) \quad \dots \text{答え}$$

(3) 14の20に対する割合

$$14 \div 20 = \frac{7}{10} \quad (0.7) \quad \dots \text{答え}$$

(4) 12の9に対する割合

$$12 \div 9 = \frac{4}{3} = 1\frac{1}{3} \quad \dots \text{答え}$$

2. 次の割合を求めよ。(S級20秒, A級30秒, B級45秒, C級1分)

(1) 2に対する8の割合

$$8 \div 2 = 4 \quad \dots \text{答え}$$

(2) 24に対する18の割合

$$18 \div 24 = \frac{3}{4} \quad (0.75) \quad \dots \text{答え}$$

(3) 100に対する80の割合

$$80 \div 100 = \frac{4}{5} \quad (0.8) \quad \dots \text{答え}$$

(4) 42に対する16の割合

$$16 \div 42 = \frac{8}{21} \quad \dots \text{答え}$$

3. 次の割合を求めよ。(S級 20 秒, A級 35 秒, B級 50 秒, C級 1 分 30 秒)

(1) 36 の 3 に対する割合

$$36 \div 3 = 12 \quad \dots\text{答え}$$

(2) 9 の 24 に対する割合

$$9 \div 24 = \frac{3}{8} \quad (0.375) \quad \dots\text{答え}$$

(3) 30 の 40 に対する割合

$$30 \div 40 = \frac{3}{4} \quad (0.75) \quad \dots\text{答え}$$

(4) 75 の 45 に対する割合

$$75 \div 45 = 1\frac{2}{3} \quad \dots\text{答え}$$

4. 次の割合を求めよ。(S級 20 秒, A級 40 秒, B級 1 分 20 秒, C級 2 分)

(1) 60 に対する 54 の割合

$$54 \div 60 = \frac{9}{10} \quad (0.9) \quad \dots\text{答え}$$

(2) 300 に対する 75 の割合

$$75 \div 300 = \frac{1}{4} \quad (0.25) \quad \dots\text{答え}$$

(3) 150 に対する 90 の割合

$$90 \div 150 = \frac{3}{5} \quad (0.6) \quad \dots\text{答え}$$

(4) 54 に対する 30 の割合

$$30 \div 54 = \frac{5}{9} \quad \dots\text{答え}$$