

平均の文章題（全体の平均）【こたえ】

小5～中受／平均

なまえ _____

ひづけ _____

全体の平均 = 全部の合計 ÷ 全部の人数。それぞれの合計を たします。

① 男子 5人の 平均は 60点、女子 5人の 平均は 70点です。全体の 平均は 何点ですか。

しき $(60 \times 5 + 70 \times 5) \div 10 = 65$

こたえ 65 点

② 男子 5人の 平均は 60点、女子 5人の 平均は 80点です。全体の 平均は 何点ですか。

しき $(60 \times 5 + 80 \times 5) \div 10 = 70$

こたえ 70 点

③ 男子 5人の 平均は 60点、女子 5人の 平均は 90点です。全体の 平均は 何点ですか。

しき $(60 \times 5 + 90 \times 5) \div 10 = 75$

こたえ 75 点

④ 男子 5人の 平均は 65点、女子 5人の 平均は 65点です。全体の 平均は 何点ですか。

しき $(65 \times 5 + 65 \times 5) \div 10 = 65$

こたえ 65 点

⑤ 男子 5人の 平均は 65点、女子 5人の 平均は 75点です。全体の 平均は 何点ですか。

しき $(65 \times 5 + 75 \times 5) \div 10 = 70$

こたえ 70 点

⑥ 男子 5人の 平均は 65点、女子 5人の 平均は 85点です。全体の 平均は 何点ですか。

しき $(65 \times 5 + 85 \times 5) \div 10 = 75$

こたえ 75 点

⑦ 男子 5人の 平均は 70点、女子 5人の 平均は 70点です。全体の 平均は 何点ですか。

しき $(70 \times 5 + 70 \times 5) \div 10 = 70$

こたえ 70 点

⑧ 男子 5人の 平均は 70点、女子 5人の 平均は 80点です。全体の 平均は 何点ですか。

しき $(70 \times 5 + 80 \times 5) \div 10 = 75$

こたえ 75 点