

3区間の 平均の速さ

小5～中受／平均

なまえ _____

ひづけ _____

3つの 区間の 速さが ちがっても、道のり÷時間の 考え方は 同じです。

① ある人が 同じ 道のりを、1日目は 時速24km、2日目は 時速12km、3日目は 時速8kmで すすみしました。3日間の 平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

② ある人が 同じ 道のりを、1日目は 時速12km、2日目は 時速4km、3日目は 時速24kmで すすみしました。3日間の 平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

③ ある人が 同じ 道のりを、1日目は 時速24km、2日目は 時速12km、3日目は 時速16kmで すすみしました。3日間の 平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

④ ある人が 同じ 道のりを、1日目は 時速4km、2日目は 時速12km、3日目は 時速24kmで すすみしました。3日間の 平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

⑤ ある人が 同じ 道のりを、1日目は 時速24km、2日目は 時速8km、3日目は 時速12kmで すすみしました。3日間の 平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

⑥ ある人が 同じ 道のりを、1日目は 時速8km、2日目は 時速12km、3日目は 時速24kmで すすみしました。3日間の 平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

⑦ ある人が 同じ 道のりを、1日目は 時速24km、2日目は 時速16km、3日目は 時速12kmで すすみしました。3日間の 平均の 速さは 時速何kmですか。

しき

こたえ

3区間の 平均の速さ【こたえ】

小5～中受／平均

なまえ _____

ひづけ _____

3つの 区間の 速さが ちがっても、道のり÷時間の 考え方は 同じです。

① ある人が 同じ 道のりを、1日目は 時速24km、2日目は 時速12km、3日目は 時速8kmで すすみしました。3日間の 平均の 速さは 時速何kmですか。

しき 道のりを 24kmとすると、時間は $24 \div 24 = 1$ 時間、 $24 \div 12 = 2$ 時間、 $24 \div 8 = 3$ 時間。合計72km÷6時間=12

こたえ 時速 12 km

② ある人が 同じ 道のりを、1日目は 時速12km、2日目は 時速4km、3日目は 時速24kmで すすみしました。3日間の 平均の 速さは 時速何kmですか。

しき 道のりを 24kmとすると、時間は $24 \div 12 = 2$ 時間、 $24 \div 4 = 6$ 時間、 $24 \div 24 = 1$ 時間。合計72km÷9時間=8

こたえ 時速 8 km

③ ある人が 同じ 道のりを、1日目は 時速24km、2日目は 時速12km、3日目は 時速16kmで すすみしました。3日間の 平均の 速さは 時速何kmですか。

しき 道のりを 48kmとすると、時間は $48 \div 24 = 2$ 時間、 $48 \div 12 = 4$ 時間、 $48 \div 16 = 3$ 時間。合計144km÷9時間=16

こたえ 時速 16 km

④ ある人が 同じ 道のりを、1日目は 時速4km、2日目は 時速12km、3日目は 時速24kmで すすみしました。3日間の 平均の 速さは 時速何kmですか。

しき 道のりを 24kmとすると、時間は $24 \div 4 = 6$ 時間、 $24 \div 12 = 2$ 時間、 $24 \div 24 = 1$ 時間。合計72km÷9時間=8

こたえ 時速 8 km

⑤ ある人が 同じ 道のりを、1日目は 時速24km、2日目は 時速8km、3日目は 時速12kmで すすみしました。3日間の 平均の 速さは 時速何kmですか。

しき 道のりを 24kmとすると、時間は $24 \div 24 = 1$ 時間、 $24 \div 8 = 3$ 時間、 $24 \div 12 = 2$ 時間。合計72km÷6時間=12

こたえ 時速 12 km

⑥ ある人が 同じ 道のりを、1日目は 時速8km、2日目は 時速12km、3日目は 時速24kmで すすみしました。3日間の 平均の 速さは 時速何kmですか。

しき 道のりを 24kmとすると、時間は $24 \div 8 = 3$ 時間、 $24 \div 12 = 2$ 時間、 $24 \div 24 = 1$ 時間。合計72km÷6時間=12

こたえ 時速 12 km

⑦ ある人が 同じ 道のりを、1日目は 時速24km、2日目は 時速16km、3日目は 時速12kmで すすみしました。3日間の 平均の 速さは 時速何kmですか。

しき 道のりを 48kmとすると、時間は $48 \div 24 = 2$ 時間、 $48 \div 16 = 3$ 時間、 $48 \div 12 = 4$ 時間。合計144km÷9時間=16

こたえ 時速 16 km