

速さ3

(距離を求める問題)

年 組 名前()

(1) 秒速18mの馬が20秒走り続けたときの距離を求めましょう。

計算スペース

式 _____ 答え _____

(2) オートバイで2時間かけて海までやってきました。このときの平均の時速は58kmでした。海までは何kmですか。

式 _____ 答え _____

(3) おばあちゃんが分速50mで歩きます。30分で何m歩きますか。

式 _____ 答え _____

(4) 秒速30mの速さでくしゃみがでました。このくしゃみは0.03秒で何cm飛ぶことになりますか。

式 _____ 答え _____

(5) リニアモーターカーは時速500kmの速さで走ります。1時間半で進む距離は何kmですか。

式 _____ 答え _____

(6) X-43は秒速3kmで飛ぶ無人航空機です。この速さで飛び続けた場合、この航空機は1時間で何km進むことができますか。

式 _____ 答え _____

(7) 雨は秒速7mの速さで雨雲から降ってきます。雨が地上まで落ちるのに9分4秒かかったとした場合、雨雲は上空何kmのところにありますか。

式 _____ 答え _____

速さ3

(距離を求める問題)

年 組 名前()

(1) 秒速18mの馬が20秒走り続けたときの距離を求めましょう。

計算スペース

式 $18 \times 20 = 360$ 答え 360m

(2) オートバイで2時間かけて海までやってきました。このときの平均の時速は58kmでした。海までは何kmですか。

式 $58 \times 2 = 116$ 答え 116km

(3) おばあちゃんが分速50mで歩きます。30分で何m歩きますか。

式 $50 \times 30 = 1500$ 答え 1500m

(4) 秒速30mの速さでくしゃみがでました。このくしゃみは0.03秒で何cm飛ぶことになりますか。

式 $30 \times 0.03 = 0.9$ $0.9\text{m} = 90\text{cm}$ 答え 90cm

(5) リニアモーターカーは時速500kmの速さで走ります。1時間半で進む距離は何kmですか。

式 $1\text{時間半} = 1.5\text{時間}$ $500 \times 1.5 = 750$ 答え 750km

(6) X-43は秒速3kmで飛ぶ無人航空機です。この速さで飛び続けた場合、この航空機は1時間で何km進むことができますか。

式 $1\text{時間} = 3600\text{秒}$ $3 \times 3600 = 10800$ 答え 10800km

(7) 雨は秒速7mの速さで雨雲から降ってきます。雨が地上まで落ちるのに9分4秒かかったとした場合、雨雲は上空何kmのところにありますか。

式 $9\text{分}4\text{秒} = 544\text{秒}$ $7 \times 544 = 3808$
 $3808\text{m} = 3.808\text{km}$ 答え 3.808km