

# 速さ3

(道のりを求める問題)

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

(道のりを求める問題)

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  $360\text{m}$

(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  $116\text{km}$

(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  $1500\text{m}$

(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  $90\text{cm}$

(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  $750\text{km}$

(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  $10800\text{km}$

(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  $3.808\text{km}$