

計算
エース

グレード 5 — 45

年	月	日	名前	点
---	---	---	----	---

1問10点

速さ ① 速さを求める
道のり ÷ 時間 = 速さ

① 50mを8秒で走った人の秒速

式

答え

② 900mを5分間で進んだ自転車の分速

式

答え

③ 300kmを4分間で進んだ自動車の時速

式

答え

④ 2000mを8秒間で飛んだジェット機の秒速

式

答え

⑤ 3200mを40分で歩いた人の分速

式

答え

⑥ 420kmを6時間で進んだ電車の時速

式

答え

⑦ 16秒間に400m飛ぶつばめの速さ

式

答え

⑧ 20分で1300m歩く人の速さ

式

答え

⑨ 3.5時間で910km進む新幹線の速さ

式

答え

⑩ 3.6kmの道のりを15分で進む自転車の分速

式

答え

分速なので、3.6kmは3600mになおして計算します。

計算
エース

グレード 5 — 46

年	月	日	名前	点
---	---	---	----	---

1問10点

速さ ② 道のりを求める

速さ × 時間 = 道のり

① 秒速25mの電車が16秒間に進む道のり

式

答え

② 分速0.8kmの自動車が15分間に進む道のり

式

答え

③ 時速4kmで3時間歩いたときに進む道のり

式

答え

④ 秒速15mの馬が40秒間に進む道のり

式

答え

⑤ 分速1.5kmで進む電車が18分間に進む道のり

式

答え

⑥ 時速38kmで走る車が2時間に進む道のり

式

答え

⑦ 秒速25mで飛ぶつばめが16秒間に飛ぶきより

式

答え

⑧ 分速260mの自転車で8分走ったきより

式

答え

⑨ 分速240mの自転車で15分間走ったきより

式

答え

⑩ 時速220kmの新幹線で3.5時間進んだきより

式

答え

計算
エース

グレード 5 — 47

年	月	日	名前	点
---	---	---	----	---

速さ ③ 時間を求める

道のり ÷ 速さ = 時間

1問10点

① 8kmを時速2kmで歩いたときにかかる時間

式

答え

② 1680mを分速240mの自動車で走ったときの時間

式

答え

③ 450mを秒速9mで犬が走ったときの時間

式

答え

④ 時速60kmの自動車が180km進むのにかかる時間

式

答え

⑤ 分速200mの自転車が1400m進むのにかかる時間

式

答え

⑥ 秒速 18 mで走る電車が810 m進むのにかかる時間

式

答え

⑦ 時速 65 kmの自動車が390 km進むのにかかる時間

式

答え

⑧ 分速 900 mで走るバイクが2.7 km進むのにかかる時間

式

答え

分速なので、2.7 kmは2700 mに
なおして計算します。

⑨ 秒速 25 mで走る電車が1.4 km進むのにかかる時間

式

答え

秒速なので、1.4 kmは1400 mに
なおして計算します。

⑩ 612 mの道のりを分速 72 mで歩くときの時間（何分何秒）

式

答え

何分何秒で答えましょう。

計算
エース

グレード 5 — 48

年	月	日	名前	点
---	---	---	----	---

1問10点

式と計算 ①

□にあてはまる数をかいて、答えも求めましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 3.6 \times 5 + 0.4 \times 5 &= (3.6 + \square) \times 5 \\ &= \square \times 5 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 2.4 \times 3 + 1.6 \times 3 &= (\square + 1.6) \times 3 \\ &= \square \times 3 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 3.5 \times 6 - 1.5 \times 6 &= (\square - \square) \times 6 \\ &= \square \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 3.9 \times 5 - 2.9 \times 5 &= (\square - \square) \times 5 \\ &= \square \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad 4.8 \times 2 + 1.2 \times 2 &= (\square + \square) \times 2 \\ &= \square \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{6} \quad 109 \times 3 &= (\boxed{} - 1) \times 3 \\
 &= \boxed{} - 3 \\
 &= \boxed{}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{7} \quad 98 \times 5 &= (100 - \boxed{}) \times 5 \\
 &= 500 - \boxed{} \\
 &= \boxed{}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{8} \quad 225 \times 4 &= (200 + \boxed{}) \times 4 \\
 &= \boxed{} + \boxed{} \\
 &= \boxed{}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{9} \quad 48 \times 25 &= 12 \times \boxed{} \times 25 \\
 &= 12 \times \boxed{} \\
 &= \boxed{}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{10} \quad 25 \times 12 &= 25 \times \boxed{} \times 3 \\
 &= \boxed{} \times 3 \\
 &= \boxed{}
 \end{aligned}$$

計算
エース

グレード 5 — 49

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

1問10点

式と計算 ②

□にあてはまる数をかいて、答えも求めましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1.5 \times 4 + 3.5 \times 4 &= (\square + \square) \times \square \\ &= \square \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 3.9 \times 6 + 3.1 \times 6 &= (\square + \square) \times \square \\ &= \square \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 5.3 \times 9 - 2.3 \times 9 &= (\square - \square) \times \square \\ &= \square \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 8.2 \times 7 - 4.2 \times 7 &= (\square - \square) \times \square \\ &= \square \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad 3.9 \times 3 + 4.1 \times 3 &= (\square + \square) \times \square \\ &= \square \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad 98 \times 4 &= (\boxed{} - \boxed{}) \times 4 \\ &= \boxed{} - \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad 102 \times 6 &= (\boxed{} + \boxed{}) \times 6 \\ &= \boxed{} + \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad 125 \times 4 &= (\boxed{} + \boxed{}) \times 4 \\ &= \boxed{} + \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad 32 \times 25 &= 8 \times \boxed{} \times 25 \\ &= 8 \times \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{10} \quad 25 \times 24 &= 25 \times \boxed{} \times \boxed{} \\ &= \boxed{} \times \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

計算
エース

グレード 5 — 50

年	月 日	名前		点
---	--------	----	--	---

式と計算 ③

くふうして計算しましょう。

1問10点

① $4.3 \times 7 + 2.7 \times 7$

② $3.5 \times 4 + 1.5 \times 4$

③ $8.4 \times 6 - 4.4 \times 6$

④ $6.6 \times 9 - 3.6 \times 9$

⑤ $2.8 \times 12 + 7.2 \times 12$

くふうして計算しましょう。

⑥ 99×3

⑦ 103×7

⑧ 325×4

⑨ 16×25

⑩ 25×36