

まとめテスト 1枚目

とく点

/100点

ひょうじゅん
標準テスト

1 x を使った式に表しましょう。(1つ4点・20点)

(1) 1こ x 円のりんごを6こ買ったときの代金

(2) x 円の本を買って、1000円出したときのおつり

(3) たて x cm、横8cmの長方形の面積

(4) x Lのジュースを、5人で等分したときの1人分

(5) 1こ80円のみかん x こを、150円のかごに入れたときの代金

2 x にあてはまる数をもとめましょう。(1つ3点・18点)

(1) $x + 15 = 42$

x =

(2) $x - 8 = 17$

x =

(3) $x \times 6 = 54$

x =

(4) $x \div 4 = 12$

x =

(5) $x \times 3 + 5 = 26$

x =

(6) $x \div 5 - 2 = 6$

x =

3 式の値をもとめましょう。(1つ3点・12点)

(1) $x \times 8$ (x=7 のとき)

(2) $120 - x \times 5$ (x=12 のとき)

(3) $x \div 4 + 9$ (x=20 のとき)

(4) $x \times x$ (x=9 のとき)

まとめテスト 2枚目

ひょうじゅん
標準テスト

- 4 正三角形の1辺の長さを x cm、まわりの長さを y cmとします。(表 1つ2点、(1) 5点、(2)(3) 1つ3点・19点)

x (cm)	1	2	3	4	5	6
y (cm)	3	6				

(1) x と y の関係を式に表すと (2) $x=12$ のとき、 $y=$ (3) $y=75$ のとき、 $x=$

- 5 x 円の品物を買って、500円出したときのおつりを y 円とします。(表 1つ2点、(1) 5点、(2)(3) 1つ3点・19点)

x (円)	100	150	200	250	300	350
y (円)	400	350				

(1) x と y の関係を式に表すと (2) $x=420$ のとき、 $y=$ (3) $y=65$ のとき、 $x=$

- 6 同じねだんのノートを5さつと、120円のえん筆を1本買ったら、代金は770円でした。ノート1さつのねだんを x 円として式に表し、 x をもとめましょう。(⑥⑦ 1問6点)

しき こたえ

- 7 底辺が8cm、高さが x cmの三角形の面積が、 36cm^2 です。式に表し、 x をもとめましょう。

しき こたえ