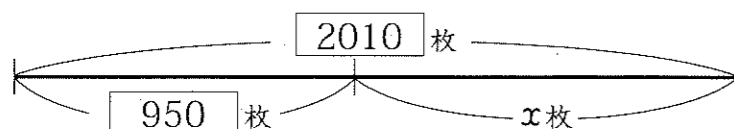


文字を使った式 1-①		月	日
組	名前	点	

① 午前中にはがきを950枚印刷しました。1日に印刷するはがきは全部で2010枚です。午後には何枚印刷すればよいですか。

① 下の図の□にあてはまる数を書きましょう。(15点)



② 後に印刷するはがきの数を  $x$  枚として式に表し、答えを求めましょう。(式10点、答10点)

$$\text{式 } 950 + x = 2010$$

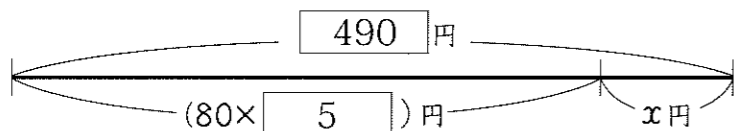
$$x = 2010 - 950$$

$$x = 1060$$

答え 1060枚

② 80円のえんぴつを5本と消しゴムを1個買ったなら、代金は490円でした。消しゴム1個の値段は何円ですか。

① 下の図の□にあてはまる数を書きましょう。(15点)



② 消しゴム1個の値段を  $x$  円として式に表し、答えを求めましょう。(式10点、答10点)

$$\text{式 } 80 \times 5 + x = 490$$

$$400 + x = 490$$

$$x = 90$$

答え 90円

③ 90円のジュースを6本とケーキを1個買ったなら、代金は1200円でした。ケーキ1個の値段は何円ですか。

ケーキ1個の値段を  $x$  円として式に表し、答えを

求めましょう。(式15点、答15点)

$$\text{式 } 90 \times 6 + x = 1200$$

$$540 + x = 1200$$

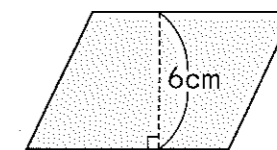
$$x = 660$$

答え 660円

文字を使った式 2-①		月	日
組	名前	点	

① 高さが6cmの平行四辺形があります。

① 底辺の長さを  $x$  cm, 面積を  $y$  cm<sup>2</sup> として、底辺の長さとの面積の関係を式に表しましょう。(20点)



$$x \times 6 = y$$

② 底辺の長さが12cmのとき、面積は何cm<sup>2</sup>ですか。

(式10点、答10点)

$$\text{式 } 12 \times 6 = 72$$

答え 72cm<sup>2</sup>

③ 面積が150cm<sup>2</sup>のとき、底辺の長さは何cmですか。

(式10点、答10点)

$$\text{式 } x \times 6 = 150$$

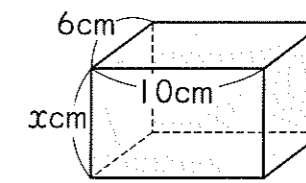
$$x = 150 \div 6$$

$$= 25$$

答え 25cm

② 縦の長さが6cm、横の長さが10cmの直方体があります。

① 高さを  $x$  cm, 体積を  $y$  cm<sup>3</sup> として、 $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。(20点)



$$6 \times 10 \times x = y$$

② 高さが4.5cmのときの体積を求めましょう。(式10点、答10点)

$$\text{式 } 6 \times 10 \times 4.5 = 270$$

答え 270cm<sup>3</sup>