全国公立高校入試 １番問題　【令和８年春】	（１８）福井県	学習日　　月　　日（　　）

印刷して、紙の上でやってネ！

選択ＡＢ共通

1

(1) $7-(-3)^2$

(2) $2(4x-5y)+6(-x+y)$

(3) $3\sqrt{2}\div\sqrt{3}$

(4) $(2+\sqrt{3})(2-\sqrt{3})$

2

次の[あ　],[い　]にあてはまる正の数をそれぞれ答えよ。

$9x^2-$[あ　]$x+4=(3x-$[い　]$)^2$

3

二次方程式 $x^2-4x+1=0$ を解け。

4

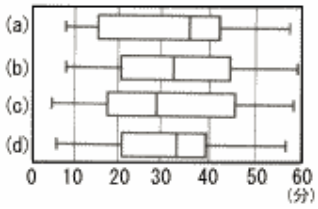
AB＝3cm,BC＝4cm,CA＝$\sqrt{7}$cmである△ABCについて,正しく述べたものを次の(ａ)～(d)から１つ選び,その記号を書け。

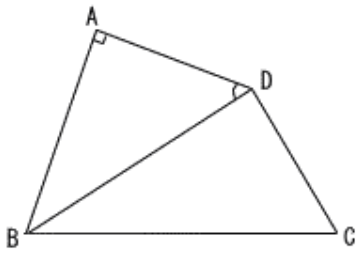
(a) ∠Ａ＝90°の直角三角形である。
(b) ∠B＝90°の直角三角形である。
(ｃ) ∠C＝90°の直角三角形である。
(d) 直角三角形ではない。

5

右の表は,ある学年の通学時間のデータをまとめたものである。このデータの箱ひげ図として最も適当なものを次の(a)～(d)から１つ選び,その記号を書け。

階級(分)	度数(人)
以上 未満 0 ～ 10	5
10～20	13
20～30	10
30～40	25
40～50	37
50～60	10
計	100



6

図のように,∠A＝90°の四角形ABCDがある。この図の辺BC上に点Pを,∠APB＝∠ADBとなるように作図せよ。ただし,作図に用いた線は消さないこと。