２０２５年度　文部科学省　中卒認定　数学　箱ひげ図と色玉の確率

文部科学省　２０２５年度　中学校卒業程度認定試験　数学

文部科学省ウェブサイト利用規約（公共データ利用規約　第１．０版準拠）

対象ページを抜粋し、出典表紙を追加。

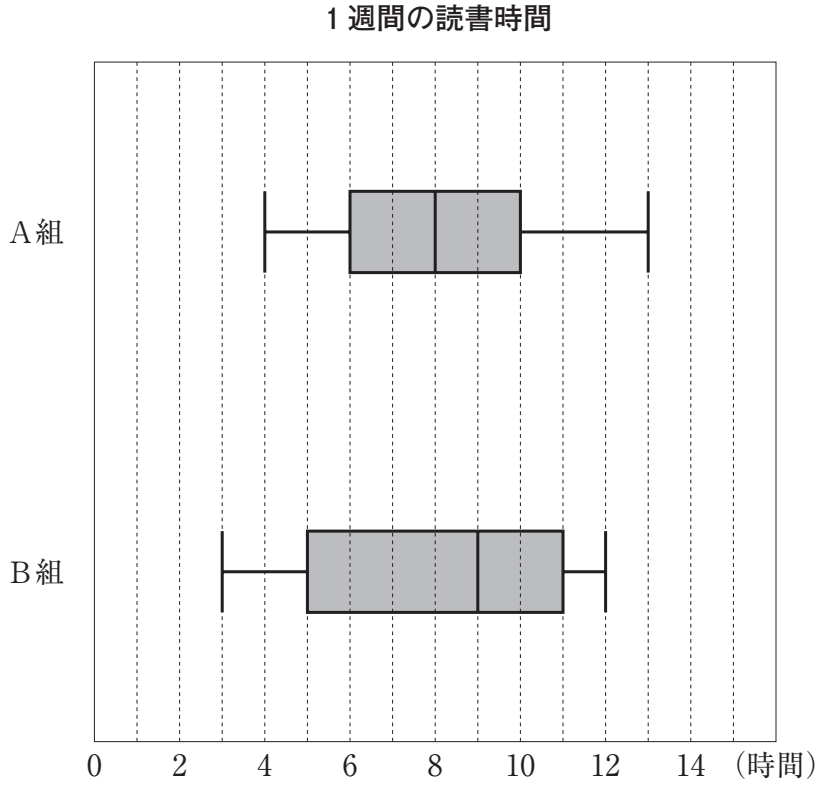
https://www.mext.go.jp/content/20260326-mxt_syogai02-mext_000045426_03.pdf

https://www.mext.go.jp/b_menu/1351168.htm

5　次の**1**，**2**の各問いの答えを解答用紙の答えのらんに書きなさい。

1　ある学校の図書委員会では，１週間の読書時間について，Ａ組とＢ組のそれぞれ 25 人の生徒からアンケートをとった。

下の図は，１週間の読書時間の結果を箱ひげ図に表したものである。



このとき，次の①，②の問いに答えなさい。

①　Ｂ組の四分位範囲を求めなさい。

②　図から読みとれることとして次の**ア**，**イ**のことがらについて正しいものには○を，正しくないものには×を，それぞれ書きなさい。

ア　Ａ組の方が第１四分位数が大きい。

イ　Ｂ組では読書時間が９時間以上の人が 13 人以上いる。

2　箱の中に，赤玉 3 個，青玉 4 個，白玉 5 個が入っている。この箱の中から玉を 1 個取り出すとき，白玉が出る確率を求めなさい。

