

診断テスト [A]

中1／つまずきを見つける 20問／目標 20分

なまえ _____

ひづけ _____

- ・次の20問を解いて、答えを □ に書く。計算は別の紙です。わからなければとばす。
- ・答えは 数だけ 書く（単位・％は 書かない）。小数は 0.7 のように 書き、分数は 使わない。
- ・ア・イ・ウ から 選ぶ 問題は、正しい 記号を ○ でかこむ。階級は 10～15 なら 10以上15未満 と 読む。

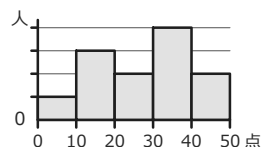
- ① 10人の 点数 42、50、55、50、63、
48、57、60、50、70
50以上60未満は 何人？

- ② 20人の ソフトボール投げ。
度数が 最大の 階級は？
ア 9 イ 20～25 ウ 25～30

階級(m)	度数
10～15	2
15～20	4
20～25	9
25～30	3
30～35	2

- ③ 度数折れ線で 140以上145未満の
階級の 点は 横軸の
いくつに 打つ？

- ④ たての 1目盛りは 2人。
30以上40未満は 何人？



- ⑤ 25人の クラスで ある 階級の 度数は 10人。
この 階級の 相対度数は？

- ⑥ 50m走で 8秒未満の 人。1組は
30人中 6人、2組は 40人中 7人。
割合が 大きいのは？
ア 1組 イ 2組 ウ 同じ

- ⑦ ある 階級の 相対度数は 0.25。
百分率に すると 何％？

- ⑧ 12人の 身長。150～155の
階級の 累積度数は？

階級(cm)	度数
140～145	1
145～150	3
150～155	5
155～160	2
160～165	1

- ⑨ 25人の 通学時間(分)。
20分未満は 何人？

階級(分)	度数
0～10	3
10～20	5
20～30	8
30～40	6
40～50	3

- ⑩ 20人が 読んだ 本(冊)。
15冊以上は 何人？

階級(冊)	度数
0～5	4
5～10	7
10～15	5
15～20	3
20～25	1

- ⑪ 9人の 点数 9、3、10、5、7、12、4、6、2
中央値は？

- ⑫ 5人の 点数 35、62、48、90、55
範囲は？

- ⑬ 勉強時間(分) 0、30、45、60、40
5日間の 平均は？

- ⑭ 20人の 点数の 表。
平均値は 何点？

階級(点)	度数
0～10	3
10～20	5
20～30	6
30～40	4
40～50	2

- ⑮ 20人の 点数の 表。
最頻値は？

階級(点)	度数
0～10	6
10～20	7
20～30	4
30～40	2
40～50	1

- ⑯ 20人の ゲーム時間(分)。
中央値が 入る 階級は？
ア 0～20 イ 20～40
ウ 40～60

階級(分)	度数
0～20	8
20～40	5
40～60	4
60～80	2
80～100	1

- ⑰ 7人が 読んだ 本(冊) 3、4、4、5、5、6、40
ふつうの 冊数を 言うのに ふさわしい 値は？
ア 中央値 5冊 イ 平均値 約9.6冊

- ⑱ A班 1、2、3、4、20点。
B班 5、6、6、7、8点。
全体として 点が 高い 班は？
ア B班 イ A班

- ⑲ キャップを 投げて 表が 出る 確率。
10回で 6回、1000回で 430回 表。
確率に 近い のは？
ア 0.6 イ 0.43

- ⑳ キャップを 1000回 投げた。
表 200回、裏 800回。
表が 出る 相対度数は？

