

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。

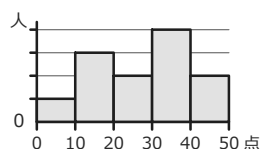
- ① 10人の 点数 42、50、55、50、63、
48、57、60、50、70
50以上60未満は 何人？

- 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？



診断テスト [B]

中1/直ったか 確かめる 20問/目標 20分

なまえ _____

ひづけ _____

- ・ [A] の × の 小単元を 練習した あと、別の 20問で 確かめる。答えを □ に書く。計算は 別紙で。
- ・ 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。

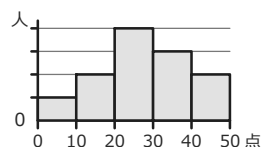
- ① 10人の 点数 28、30、33、30、36、39、30、40、44、31
30以上40未満は 何人？

- ② 20人の 握力。
度数が 最大の 階級は？
ア 25～30 イ 7 ウ 30～35

階級(kg)	度数
15～20	1
20～25	3
25～30	7
30～35	5
35～40	4

- ③ 度数折れ線で 60以上70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 5人。
20以上30未満は 何人？



- ⑤ 40人の 学年で ある 階級の 度数は 10人。
この 階級の 相対度数は？

- ⑥ 漢字テストで 満点の 人。1組は 50人中 14人、
2組は 40人中 12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 0.6。
百分率に すると 何%？

- ⑧ 20人の 体重の 表。
45～50の 階級の
累積度数は？

階級(kg)	度数
35～40	2
40～45	5
45～50	7
50～55	4
55～60	2

- ⑨ 20人の 点数。
30点未満は 何人？

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

- ⑩ 20人の 読書時間。
10分以上は 何人？

階級(分)	度数
0～5	3
5～10	6
10～15	6
15～20	3
20～25	2

- ⑪ 9人の 得点 13、4、16、7、18、10、5、9、12
中央値は？

- ⑫ 5人の 得点 18、47、33、62、25
範囲は？

- ⑬ 5日間の 運動(分) 0、20、50、30、40
平均は？

- ⑭ 20人の 国語の 点数。
平均値は 何点？

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

- ⑮ 20人の 通学時間の 表。
最頻値は？

階級(分)	度数
0～20	3
20～40	4
40～60	9
60～80	3
80～100	1

- ⑯ 20人の 点数。
中央値が 入る
階級は？

ア 10～20 イ 20～30
ウ 30～40

階級(点)	度数
0～10	2
10～20	3
20～30	4
30～40	7
40～50	4

- ⑰ 7人の 通学時間(分) 4、5、5、6、7、8、45
ふつうの 通学時間を 言うのに
ふさわしい 値は？

ア 平均値 約11.4分 イ 中央値 6分

- ⑱ A班 7、8、8、9、10点。
B班 1、2、4、5、29点。
全体として 点が 高い 班は？

ア B班 イ A班

- ⑲ 画びょうを 投げて 針が 上を
向く 確率を 調べる。20回で 15回、
2000回で 1180回。確率に 近い のは？

ア 0.59 イ 0.75

- ⑳ 画びょうを 800回 投げた。
上向き 300回、下向き 500回。
上向きの 相対度数は？

