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。計算は別の紙でする。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。

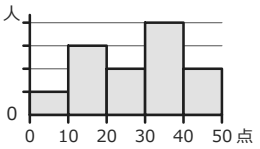
① **10人の 点数 42、50、55、50、63、48、57、60、50、70**
50以上60未満は 何人？

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。**
階級値を 使った 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。
中央値で くらべると 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 確率を 見積もる。**
10回で 6回、1000回で 430回 表。
参考に ふさわしい 値は？
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？

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「データの活用」のプリント一覧がひらきます

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。

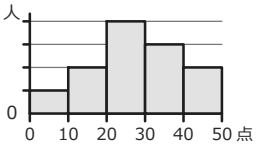
① **10人の 点数 28、30、33、30、36、39、30、40、44、31**
30以上40未満は 何人？

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。**
階級値を 使った 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。
中央値で くらべると 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 見積もる。20回で 15回、2000回で 1180回。参考に ふさわしい 値は？**
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？

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「データの活用」のプリント一覧がひらきます