

適性検査 解答例

受検番号	番
------	---

	1	2	計
得点			

①

[問1] 5点

[問2] 20点
(10+10)

方法	理由
落とす回数を増やして平均で比べる。	落とす回数が1回だけだと偶然そうとなっただけかもしれないから。
体育館の中など、室内の高いところから落とす。	風の影響を受けるのをふせぐため。

[問3] 20点
(10+10)

① 実際の減り方よりたくさん減ってしまっているように見えてしまうわ。

② 何割くらい減ったか

[問4] 10点
(5+5)

読み終わった新聞や雑誌などは、捨ててしまわず再利用するようにする。

裏が白い紙は、裏の面も利用するようにする。

②

[問1] 15点

この話し合いのすわり方では、先生が入った列でも入らない列でも、1列に男子は最大3人までしかすわれない。列は全部で6列なので、 $3 \times 6 = 18$ だから全体で男子は最大18人までしかすわれない。この学級の男子は19人なので、この話し合いのすわり方では、すわることのできない人が出てしまうことになる。

[問2] 10点

年	1992	1996	2000	2004
グラフの記号	エ	ウ	ア	イ

[問3] 20点

たとえば、折り目が50cm動くとなると、上のはしはテーブルクロスが50cm上下に重なっていた分だけ動くから、1m動くことになる。このように、上のはしは折り目の長さの2倍の長さを動いている。だから、上のはしの動く速さは、折り目の動く速さの2倍の速さである。