

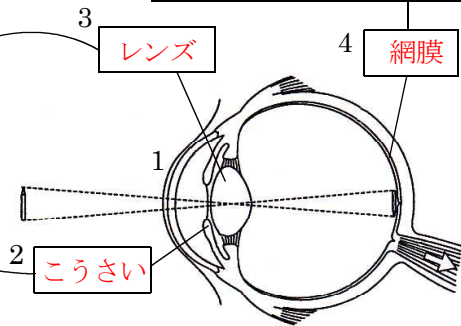
問7(ア) 光の刺激を受ける細胞があるのはどこか。

光の刺激を受けとる細胞がある

筋肉によってふくらみを変え網膜の上に
ピントの合った像を結ぶ

明るさによってひとみの大きさを変えレン
ズに入る光の量を調節する

答 番号 4 名称…もうまく



問7(イ)

〔実験〕で、Nさんがものさしが落ちるのを見てから、ものさしをつかむ反応がおこるまでの時間は平均何秒か。最も適するものを次の1～4の中から一つ選び、その番号を書きなさい。

1. 0.16秒 **2.** 0.18秒 3. 0.20秒 4. 0.22秒

① つかんだ平均の長さを求める！

回	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
つかんだ位置の目盛り [cm]	17.1	15.2	15.5	16.8	15.4

$$(17.1 + 15.2 + 15.5 + 16.8 + 15.4) \div 5 = 16.0(\text{cm})$$

② 平均の長さのものさしが落ちるのにかかる時間を求める！

