

つぎの文しよを讀んで、もんだいに答えましよう。

ボールは、どれも丸い形をしています。サッカーボールも、ドッジボールも、ピンポン玉も丸いです。どうして、ボールは丸いのでしょうか。

一つ目のわけは、どの方こうにも同じようにころがるからです。もし、ボールが四角だったら、どうなるでしょう。けれども、角がじめんにひっかかって、すぐに止まってしまいます。丸いボールは、どこが下になっても同じ形なので、まっすぐ、遠くまでころがっていきます。

二つ目のわけは、いつも同じようにはずむからです。丸いボールは、どこがじめんに当たっても、同じ高さまではね上がります。四角いものをおとすと、当たったところによって、とぶ方こうがばらばらになってしまいます。

三つ目のわけは、当たってもいたくないからです。丸い形には、とがったところがありません。だから、手でうけとめても、体に当たっても、けがをしにくいのです。

ボールが丸いのは、みんなが楽しく、あんぜんにあそべるようにするためなのです。

(このもんだいのための書きおろし)

(二) ボールが丸い一つ目のわけは、何ですか。「からです」につづくように、文しようから二十字までで書きぬきましょう。

[illegible]

(二) 「もし、ボールが四角だったら」とありますが、四角いボールをけると、どうなると思いますか。アゝウから一つえらびましょう。

ア
まっすぐ、遠くまでころがっていく。

イ 同じ高さまではね上がる。

ウ 角がじめんにひかって、すぐに止まってしまう。

(三) 丸いボールと四角いものとは、おとしたときに、どちらがいますか。三十五字まで書きましょう。

[illegible]

(四) ボールが丸いのは、何のためだと書いてありますか。「ようにするため」につづくように、文しゅうから二十五字までで書きぬきましょう。

[illegible]