

BELANJA SECARA KREATIF

Wahidin, M.Pd

Pendidikan Matematika FKIP UHAMKA

Tulisan ini mengetengahkan kemampuan kita (guru/ orang tua) dalam mengajukan pertanyaan (soal) kepada anak-anak berkenaan dengan belanja kebutuhan hidup sehari-hari. Tidak hanya itu, kita dapat mencerdaskan (mengasah penalaran) pedagang keliling dengan cara mengajukan variasi belanja (pembelian) atas barang-barang yang ditawarkan. Berikut kisah penulis dengan Akang penjual jagung di Geger Kalong Bandung (samping UPI).



Senin tanggal 26 April 2011 di Geger Kalong Bandung, bersama Samsul, Krisna, dan Esa di ujung telpon. Kami ingin membeli jagung seharga Rp 15.000,- tersedia jagung rebus seharga Rp 2.000,- dan jagung bakar seharga Rp 3.000,- Terjadilah tawar-menawar jagung dan harganya, saya menyatakan "Pak, dengan uang Rp 15.000,- kami akan dikasi jagung berapa, dengan catatan ada yang rebus dan ada yang bakar. Kemudian penjual jagung tersebut, berpikir cukup lama dan mengatakan sambil memasukan 4 jagung rebus ke dalam kantong plastik sembari menyiapkan 2 jagung bakar di perapian. Dia berpikir lagi, dan berkata "oh bersisa seribu, berarti satu lagi" dia menambahkan satu jagung rebus ke dalam kantong. Sehingga yang kami peroleh 5 jagung rebus dan 2 jagung bakar.

Dari kisah di atas, kita setidaknya telah membuat Bapak penjual jagung untuk berpikir matematik, dengan harapan sepulangnya dari berjualan ia dapat bercerita dengan anak-cucunya tentang jual beli jagung rebus-bakar. Kita pembeli dapat melakukan hal serupa kepada pedagang-pedagang lain, seperti pedagang sayur, pedagang pakaian anak-anak di pasar, dan sebagainya. Intinya mereka yang menawarkan barang dagangan dengan variasi harga dan pilihan, sehingga kita dapat mengatakan "Ini saya punya uang Rp 10.000,00; bisa dapat berapa ikat kangkung berapa biji tomat kah?", jangan lagi "Bang, beli tomat seribu dan kangkung 5 ikat", ga pake mikir tuh abangnya.

Berikut ini akan menampilkan sebuah toko yang menjual barang-barang alat tulis kantor (termasuk perlengkapan sekolah). Pada toko **biarpinter** tersedia barang-barang perlengkapan sekolah. Oleh Ibu mereka, Ani dan Ina diminta

membelanjakan (menghabiskan) uang Rp 50.000,00 untuk membeli buku, pensil, penggaris, jangka, dan penghapus. Harga barang sebagaimana tertera pada gambar berikut ini.



Beberapa pertanyaan yang dapat diajukan berdasarkan gambar di atas, di antaranya:

- Berapa harga 2 buah penggaris dan 3 buah jangka?
- Diberikan uang Rp 10.000,00 untuk membeli 4 buah pensil, tentukan kembaliannya
- Berapa penghapus akan seimbang harganya dengan berapa pensil?
- Berapa pensil dan berapa penggaris supaya berimbang dengan harga berapa buku?

Soal-soal di atas diserahkan kepada pembaca untuk menjawabnya, dengan harapan dapat merasakan gerak kreativitas dalam berpikir.

- **Diberikan uang Rp 50.000,00, buatlah daftar belanjaan yang menghabiskan uang tersebut**

Soal ini akan dapat memberikan variasi jawaban, sebagaimana tertera di bawah ini.

1. Dengan uang Rp 50.000,00 Ani dan Ina dapat membeli:

5 buku seharga	Rp 25.500,00
1 jangka seharga	Rp 4.750,00
1 penggaris seharga	Rp 2.250,00
10 pensil seharga	Rp 10.000,00
10 penghapus seharga	Rp 7.500,00 +
	Rp 50.000,00

2. Keseluruhan kemungkinan variasi barang yang dapat dibeli dengan uang Rp 50.000,00 nampak pada tabel berikut:

No	Buku	Jangka	Penggaris	Pensil	Penghapus	Harga
1	5	1	1	1	22	50.000,-
2	5	1	1	4	18	50.000,-
3	5	1	1	7	14	50.000,-
4	5	1	1	10	10	50.000,-
5	5	1	1	13	6	50.000,-
6	5	1	2	13	3	50.000,-
7	5	1	3	1	16	50.000,-
8	5	1	5	4	6	50.000,-
9	5	2	1	6	9	50.000,-
10	5	2	1	9	5	50.000,-
11	5	3	1	5	4	50.000,-
12	5	3	2	2	5	50.000,-
13	5	2	3	3	7	50.000,-
14	5	2	5	3	1	50.000,-
15	5	3	3	2	2	50.000,-
16	5	4	1	1	3	50.000,-
17	5	2	1	12	1	50.000,-
18	5	2	4	3	4	50.000,-
19	5	2	2	6	6	50.000,-
20	5	2	2	3	10	50.000,-
21	5	2	2	9	2	50.000,-
22	5	1	6	4	3	50.000,-
23	5	1	1	16	2	50.000,-
24	5	2	1	3	13	50.000,-
25	5	1	2	4	15	50.000,-
26	5	1	3	4	12	50.000,-
27	5	1	3	7	8	50.000,-
28	5	1	3	10	4	50.000,-
29	5	1	4	1	13	50.000,-
30	5	1	4	4	9	50.000,-
31	5	1	4	7	5	50.000,-
32	5	1	4	10	1	50.000,-
33	5	1	5	1	10	50.000,-
34	5	1	5	7	2	50.000,-
35	5	1	6	1	7	50.000,-
36	5	1	8	1	1	50.000,-
37	5	3	1	2	8	50.000,-
38	5	3	2	5	1	50.000,-
39	5	1	2	10	7	50.000,-
40	5	1	2	7	11	50.000,-
41	5	1	2	1	19	50.000,-
42	5	1	4	1	13	50.000,-
43	5	1	7	1	4	50.000,-

Sementara ini penulis memperoleh 43 daftar barang yang berbeda yang dapat dibeli dengan uang Rp 50.000,00.