

BAREM VARIANTA 3

Subiectul I:

$$a=20 \dots\dots\dots 15p$$

$$b=9 \dots\dots\dots 15p$$

$$(2xa)x(3xb)=40x27=1080 \dots\dots 10p$$

Subiectul II:

$$[10+7-(m:7:4)+10]:8=2 \dots\dots\dots 5p$$

$$10+7-(m:7:4)+10=16 \dots\dots\dots 7p$$

$$m:7:4=11 \dots\dots\dots 8p$$

$$m:7=44 \dots\dots\dots 5p$$

$$m=308 \dots\dots\dots 5p$$

Subiectul III:

I

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

II

| | |
|--|-------|
| | |
|--|-------|

III

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

$$102-12=90$$

$$90:3=30 \dots\dots\dots 5p$$

$$30+4=34 \text{ cărți în al treilea pachet} \dots\dots\dots 5p$$

$$34-4=30 \text{ cărți în al doilea pachet} \dots\dots\dots 5p$$

$$30+8=38 \text{ cărți în primul pachet} \dots\dots\dots 5p$$