

SOUHRNNÉ OPAKOVÁNÍ UČIVA GEOMETRIE

Didaktický test je určen k posouzení úrovně znalostí žáků ve třídě. Nemusí být východiskem pro klasifikaci žáka.

- 1 Narýsuj přímku p . Vyznač body A, B, C, D, které leží na přímce p (přímka p těmito body prochází). Změř délky některých vyznačených úseček.
Dále vyznač body K, L, M, které na přímce p neleží (přímka jimi neprochází).

$$|AB| = \text{___ cm ___ mm}$$

$$|BC| = \text{___ cm ___ mm}$$

$$|CD| = \text{___ cm ___ mm}$$

max.
8
bodů

- 2 Zapiš názvy polopřímek a kroužkem vyznač počátek.

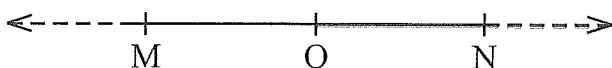


Polopřímka AB má počátek v bodě ____.



Polopřímka KL má počátek v bodě ____.

max.
2
body



Polopřímka OM má počátek v bodě ____.

Polopřímka ON má počátek v bodě ____.

max.
2
body

Polopřímky ____ a ____ jsou polopřímky opačné.

max.
1
bod

- 3 Narýsuj úsečky $|CD| = 5 \text{ cm } 2 \text{ mm}$, $|OP| = 1 \text{ dm}$, $|KL| = 36 \text{ mm}$.

max.
3
body

- 4 Ve čtvercové síti narýsuj různoběžné přímky m , n . Dále narýsuj kolmé přímky a , b ($a \perp b$) a rovnoběžné přímky c , d ($c \parallel d$).

max.
3
body

Celkový počet bodů:

(max. 19 bodů)

LEO 4. 11.

Dobrovolný úkol

1.

458 291	701 692	483 927	638 270	364 057
<u>458 291</u>	<u>- 573 267</u>	<u>295 570</u>	<u>- 484 525</u>	<u>507 348</u>
.....

2.

278 474	692 548	34 683	348 105	279 274
195 305	74 834	583 397	6 905	48 296
<u>402 698</u>	<u>156 038</u>	<u>9 538</u>	<u>601 452</u>	<u>83 817</u>
.....

3.

458 264	267 038	643 913	401 859	591 743
<u>-259 732</u>	<u>-239 127</u>	<u>-85 356</u>	<u>-175 932</u>	<u>- 498 447</u>
.....

4. Dopln chybějící číslice:

2□ 5□1	□6 □9□	73 495	47 036
41 254	21 564	□6 □7□	2□ 3□1
<u>□8 □8□</u>	<u>5□ 8□6</u>	<u>8□ 7□3</u>	<u>□2 □0□</u>

5. Dopln chybějící číslice:

6□ 2□5	□8 □3□	56 238	36 945
- 32 121	- 26 472	- □8 □6□	- 1□ 2□8
<u>□2 □5□</u>	<u>5□ 0□4</u>	<u>1□ 1□7</u>	<u>□1 □6□</u>

6. Zkouška:

46 375	84 375	359 628	728 593	37 285
<u>24 183</u>	<u>- 38 148</u>	<u>87 091</u>	<u>-354 847</u>	<u>95 493</u>
.....
58 446	63 038	605 396	460 275	68 079
<u>17 825</u>	<u>- 25 452</u>	<u>258 642</u>	<u>- 76 959</u>	<u>43 236</u>
.....

M. K. Pro bystré hlavy