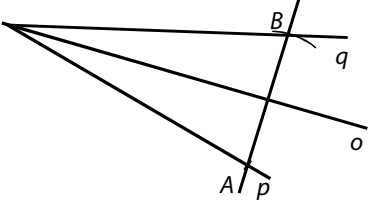
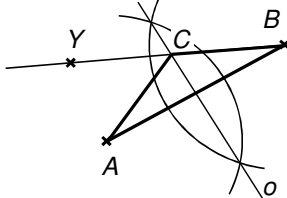


## KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

## Matematika 9

Kód testu: M9PZD15C0T01

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	17	6	11

Úloha	Správné řešení	Body
1	$-25$	<b>1 b.</b>
2	$\frac{3}{20}$	<b>max. 2 b.</b>
3		<b>max. 4 b.</b>
3.1	$\frac{11}{12}$	max. 2 b.
3.2	$-\frac{2}{5}$	max. 2 b.
4		<b>max. 4 b.</b>
4.1	$x^2 - 9x$	max. 2 b.
4.2	$4 - y^2$	max. 2 b.
5	$x = -2$	<b>max. 3 b.</b>
6		<b>max. 4 b.</b>
6.1	15 km	max. 2 b.
6.2	25 cm	max. 2 b.
7		<b>max. 2 b.</b>
7.1	$15\,075\text{ mm}^2$	1 b.
7.2	950 litrů	1 b.
8		<b>max. 3 b.</b>
8.1	$L$	1 b.
8.2	$A, B$	1 b.
8.3	$F, K$	1 b.
9		<b>max. 2 b.</b>
10		<b>max. 3 b.</b>

Úloha	Správné řešení	Body
11		<b>max. 3 b.</b>
11.1	A	3 podúlohy 3 b.
11.2	A	2 podúlohy 1 b.
11.3	N	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.
12		<b>max. 3 b.</b>
12.1	N	3 podúlohy 3 b.
12.2	A	2 podúlohy 1 b.
12.3	A	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.
13	C	<b>2 b.</b>
14	B	<b>2 b.</b>
15	B	<b>2 b.</b>
16		<b>max. 6 b.</b>
16.1	E	3 podúlohy 6 b.
16.2	D	2 podúlohy 4 b.
16.3	A	1 podúloha 2 b.
		0 podúloh 0 b.
17		<b>max. 4 b.</b>
17.1	280 Kč	max. 2 b.
17.2	300 Kč	max. 2 b.
<b>CELKEM</b>		<b>50 bodů</b>

Všechna ekvivalentní vyjádření jsou možná.

Obsah klíče správných řešení je chráněn autorskými právy. Jakékoli jeho užití, jakož i užití jakékoli jeho části pro komerční účely či pro jejich přímou i nepřímou podporu bez předchozího explicitního písemného souhlasu CERMATu bude ve smyslu obecně závazných právních norem považováno za porušení autorských práv.